scRNA-seq_DEGs_dSERT-TMKO_v_WT_Day4

	cell_type	gene	avg_logFC	p_val	p_val_adj	de_family	de_method	de_type	minuslogP
1	KC_G2	side	5.85581238651	3.91033779474368E-20	2.92102233267353E-16	pseudobulk	DESeq2	LRT	18
2	KC_G1	CG32581	-6.94715969097114	7.57539973095806E-14	6.56105370698277E-10	pseudobulk	DESeq2	LRT	13.1205944458132
3	KC_G1	LysRS	-2.44985682838237	2.74123925813866E-13	1.18709366073695E-09	pseudobulk	DESeq2	LRT	12.562053057144
4	KC_AB1	CG42260	-1.07662793990313	6.84273701127981E-12	3.83543773644867E-08	pseudobulk	DESeq2	LRT	11.1647701510376
5	KC_AB1	LysRS	-2.40433971738634	9.41327214737678E-12	3.83543773644867E-08	pseudobulk	DESeq2	LRT	11.0262593852304
6	KC_G1	CG42260	-0.937269618542383	5.28135400335707E-11	1.52472690076919E-07	pseudobulk	DESeq2	LRT	10.2772547212538
7	KC_AB1	CG32581	-7.78990108295117	1.09336163125422E-09	2.96993464436354E-06	pseudobulk	DESeq2	LRT	8.96123617063739
8	KC_G2	beat-IIa	7.76064464122013	1.76504663852828E-09	6.59244919490311E-06	pseudobulk	DESeq2	LRT	8.75324381458898
9	KC_G1	Myo81F	1.32851734175737	4.12209044473026E-08	8.9253563354522E-05	pseudobulk	DESeq2	LRT	7.38488248339224
10	KC_G2	CG9650	5.55127941148781	1.87655087724426E-07	0.000467261168433821	pseudobulk	DESeq2	LRT	6.72663965645372
11	KC_G1	CG42392	-0.972062653232242	8.89103045094451E-07	0.00154010429471261	pseudobulk	DESeq2	LRT	6.05104790233408
12	KC_AB1	Cbp53E	-2.05590915268787	1.13021951102463E-06	0.00230253969883492	pseudobulk	DESeq2	LRT	5.94683719973039
13	KC_G1	CG13229	2.78877368799257	2.27759249916993E-06	0.00328770477255179	pseudobulk	DESeq2	LRT	5.64252397612738
14	KC_G2	CG44153	5.9475504408771	1.9116283869663E-06	0.00356996601265956	pseudobulk	DESeq2	LRT	5.7185965289928
15	KC_G1	Hsp26	-1.90068898630491	4.02843547125402E-05	0.0498432565950444	pseudobulk	DESeq2	LRT	4.39486358862978
16	KC_G2	CG44837	6.68583825925281	3.68463465237822E-05	0.0550484417065306	pseudobulk	DESeq2	LRT	4.43360556786523
17	KC_G2	nAChRalpha7	1.36903439520838	5.45730232387008E-05	0.0679434139321825	pseudobulk	DESeq2	LRT	4.26302198648593
18	KC_G2	lncRNA:CR31451	0.875626896927615	7.1743952316947E-05	0.0765610462582277	pseudobulk	DESeq2	LRT	4.1442147020654
19	KC_G2	CG32581	-6.30955209561478	9.58748036483694E-05	0.0833771184275811	pseudobulk	DESeq2	LRT	4.0182955124773
20	KC_G2	LysRS	-1.9769148728944	0.000100454359551303	0.0833771184275811	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.99803121085212
21	KC_G1	Ca-alpha1T	1.32830587735023	0.000110789142184044	0.118118999972145	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.95550280026297
22	KC_G1	Pgant9	0.67729068572643	0.00012274229300881	0.118118999972145	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.91100576770867
23	KC_G1	Sdc	0.527162598749261	0.000195848788899428	0.169624636065795	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.70807910972205
24	KC_G2	Tektin-C	3.13517360369772	0.000246949481551031	0.18447126271862	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.60739188126499
25	KC_G2	beat-IIb	4.51184535236267	0.000286033165314335	0.194242522263462	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.54358360785719
26	KC_G1	CG31549	-6.15687206051412	0.000309138298809396	0.243404255089834	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.50984718733003
27	KC_AB1	lncRNA:CR44832	-6.39812971863143	0.000212060392017074	0.345616026909428	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.67354044008668
28	KC_G2	CG12994	3.74600163693971	0.00060242996851712	0.375012655401907	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.22009343183079
29	KC_G1	out	5.87905712517848	0.000952519611843309	0.687481029847908	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.02112607368106
30	KC_AB2	128up	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
31	KC_AB2	14-3-3epsilon	-0.246492956213492	0.505851690278564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295976794493892
32	KC_AB2	14-3-3zeta	0.024902236874264	0.910903424124876	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405276653903184
33	KC_AB2	140up	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
34	KC_AB2	18SrRNA-Psi:CR41602	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
35	KC_AB2	18w	3.51593030737787	0.251255733474702	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599884019171395
36	KC_AB2	26-29-p	0.157545400630359	0.936236928475676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286142327696613
37	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR40596	0.568082799876568	0.825260330228634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834090306653718
38	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR40741	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
39	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR41609	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
40	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR45848	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
41	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR45859	0.216528273680989	0.905903853023375	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429178931810098
42	KC_AB2	2mit	-0.730002850306806	0.311541018274298	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506484764936064
43	KC_AB2	312	0.920073134400379	0.728211051768817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137742734237847
44	KC_AB2	4E-T	-0.450880635090309	0.706830283888098	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150684851576509
45	KC_AB2	5-HT1A	-0.195626331490006	0.646790403733848	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189236432235571
46	KC_AB2	5-HT1B	0.345796998006939	0.690256197762662	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160989685171075
47	KC_AB2	5-HT7	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
48	KC_AB2	5Ptasel	-0.29105245827331	0.798176520702044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0979010516453521
49	KC_AB2	7B2	0.409729108257107	0.241846181541427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616460765205768
50	KC_AB2	a	-0.617724918533346	0.450543228455699	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346263533255196
51	KC_AB2	A16	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
52	KC_AB2	a6	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
53	KC_AB2	AANAT1	0.924140746192761	0.675445049022325	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170409977326066
54	KC_AB2	AANATL7	-0.488465967391191	0.84251072973523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744245594950451

55	KC_AB2	Aatf	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
56	KC_AB2	ab	-0.910037958008752	0.589414059876659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229579508706622
57	KC_AB2	ABCA	-1.87057166357412	0.515275319421977	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28796065881108
58	KC_AB2	ABCB7	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
59	KC_AB2	ABCD	0.218128533579459	0.776614487610556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109794512025056
60	KC_AB2	Abi	-0.0207956826263153	0.983307927913115	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00731045932761182
61	KC_AB2	Abl	-0.421035449250535	0.491733038867031	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308270611080191
62	KC_AB2	Abp1	-1.09785658461028	0.483747798014209	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315380998846324
63	KC_AB2	abs	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
64	KC_AB2	Ac3	-0.204204712460618	0.847834308435626	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716890132657921
65	KC_AB2	Ac76E	-1.74699812742254	0.480865720047389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317976181805168
66	KC_AB2	Ac78C	-1.06694190804421	0.261330259670917	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582810300003884
67	KC_AB2	Acbp1	-0.120849390925995	0.882509107148089	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542808041681818
68	KC_AB2	ACC	1.03734376381036	0.64157927463489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192749673802887
69	KC_AB2	AcCoAS	0.0385701316694874	0.948244152891792	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230798265842111
70	KC_AB2	Ace	-0.393235302513073	0.830081630163786	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0808791970378034
71	KC_AB2	Acer	0.802207095184316	0.732945722088841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134928185618234
72	KC_AB2	Acf	-0.0979346299150915	0.956185972694747	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194576317194512
73	KC_AB2	Ack	-1.02592565225788	0.645171277800408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190324975087242
74	KC_AB2	Ack-like	-0.644777562099464	0.61556619894307	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210725235519461
75	KC_AB2	Acn	0.959507227343557	0.299213482547484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524018841074788
76	KC_AB2	Acph-1	-1.14755310091518	0.618375466635947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208747748902126
77	KC_AB2	Acsl	1.15254745147349	0.49318467715754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306990425039208
78	KC_AB2	Act42A	4.0494356576363	0.113095797390465	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.946553533041316
79	KC_AB2	Act5C	1.07303273380608	0.109821863676261	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.959311190589775
80	KC_AB2	Act88F	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
81	KC_AB2	Actbeta	0.0718837378930457	0.91752586756011	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037381682955705
82	KC_AB2	Actn	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
83	KC_AB2	ACXB	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
84	KC_AB2	Acyp2	-0.53863548005614	0.761930245810466	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118084786201414
85	KC_AB2	Ada1-2	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
86	KC_AB2	Ada2b	1.6341263262903	0.579948075372967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236610888486163
87	KC_AB2	Ada3	-0.850804884520864	0.65925312502858	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180947802862626
88	KC_AB2	Adar	1.17080655178149	0.379630184435215	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42063926407274
89	KC_AB2	Adat1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
90	KC_AB2	Adck1	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
91	KC_AB2	Adck5	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
92	KC_AB2	ADD1	-3.3468609602753	0.15548942579296	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808299140244325
93	KC_AB2	AdenoK	0.269971509165439	0.903083168079264	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442722521508783
94	KC_AB2	Adi1	-0.982834386675151	0.729867072195321	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13675622901488
95	KC_AB2	AdipoR	-0.758302676904018	0.52157340753453	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282684559253555
96	KC_AB2	Adk1	0.0983699107221355	0.936570459984514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0284595442563062
97	KC_AB2	Adk2	-0.117227253463615	0.891930949536298	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.049668766023121
98	KC_AB2	adp	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
99	KC_AB2	ADPS	-0.110914776539818	0.941315433983623	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0262648204801763
100	KC_AB2	AdSL	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
101	KC_AB2	AdSS	-0.397210918028763	0.775269226750836	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110547454412466
102	KC_AB2	Aduk	0.919353707608246	0.746278333243311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127099167101924
103	KC_AB2	Ady43A	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
104	KC_AB2	Aef1	0.33844332870745	0.776027921953448	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110122652282859
105	KC_AB2	aft	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
106	KC_AB2	Afti	1.19688341589857	0.605793926756547	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217675084897749
107	KC_AB2	Ag5r	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
108	KC_AB2	ago	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
109	KC_AB2	AGO1	0.109820102942373	0.78097809172374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107361148935684
110	KC_AB2	AGO2	-0.209294959031791	0.877893213984396	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056558308009394

111	KC_AB2	Agpat1	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
112	KC_AB2	Agpat3	0.0563120942996901	0.974316031513895	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0113001514574287
113	KC_AB2	Ahcy	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
114	KC_AB2	AhcyL1	-1.04089554658427	0.475918141745959	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322467739811473
115	KC_AB2	AIF	3.27725343811621	0.25757966897206	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589088419269148
116	KC_AB2	AIMP1	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
117	KC_AB2	AIMP2	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
118	KC_AB2	AIMP3	0.600313568100488	0.586970440521155	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231383769010971
119	KC_AB2	Ak6	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
120	KC_AB2	Akap200	-0.597492700100737	0.751042608390007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124335423763143
121	KC_AB2	akirin	0.172314530124523	0.840939053779283	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0752354781217906
122	KC_AB2	Akt1	0.219663433380893	0.888117667345339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0515294904225896
123	KC_AB2	Aladin	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
124	KC_AB2	AlaRS	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
125	KC_AB2	AlaRS-m	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
126	KC_AB2	Alas	0.123764945436762	0.900273943292135	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456253194969434
127	KC_AB2	alc	0.169249522948909	0.880113768825818	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554611846911225
128	KC_AB2	Ald1	0.643262841447784	0.342914954699364	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.464813574664028
129	KC_AB2	Aldh-III	0.306444003039066	0.865780107924966	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0625923967137429
130	KC_AB2	Alg-2	1.00986845121153	0.416811702357981	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380060096334849
131	KC_AB2	Alg1	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
132	KC_AB2	Alg10	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
133	KC_AB2	Alg11	0.110731962284482	0.958092313397532	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185926440867238
134	KC_AB2	Alg2	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
135	KC_AB2	Alg3	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
136	KC_AB2	Alh	0.139543759454009	0.92013189547714	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361499146411484
137	KC_AB2	alien	1.84969518086931	0.509872718319655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292538225138248
138	KC_AB2	ALiX	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
139	KC_AB2	Alk	-0.206502442382825	0.679788649747341	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167626090993397
140	KC_AB2	alph	-0.220150389094542	0.781470912274576	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107087182550417
141	KC_AB2	alpha-Cat	-0.439578694085643	0.547057518885984	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261967008544983
142	KC_AB2	alpha-Catr	-0.768039962015224	0.588674610573031	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23012469482451
143	KC_AB2	alpha-Est8	-0.999396203754128	0.454054521843969	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342891994908779
144	KC_AB2	alpha-Est9	-0.600987133452689	0.687737091287189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162577552498229
145	KC_AB2	alpha-Man-Ia	0.564220856629931	0.221934251283882	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.653775667593665
146	KC_AB2	alpha-Man-Ib	0.363533173924407	0.854324450514061	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683771640790577
147	KC_AB2	alpha-Man-IIa	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
148	KC_AB2	alpha-Man-IIb	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
149	KC_AB2	alpha-PheRS	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
150	KC_AB2	alpha-Spec	0.799125660621929	0.359848340631644	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443880495633657
151	KC_AB2	alpha4GT1	-0.733592669469711	0.588664030710163	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23013250018467
152	KC_AB2	alpha4GT2	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
153	KC_AB2	alphaCOP	-0.140517900335193	0.940720168609696	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0265395448004056
154	KC_AB2	alphaSnap	0.374225164094699	0.631583046372098	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199569536304444
155	KC_AB2	alphaTub67C	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
156	KC_AB2	alphaTub84B	0.206576249997081	0.631442363001625	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19966628497045
157	KC_AB2	alphaTub84D	0.0287512265659429	0.977395204134918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00992979629091551
158	KC_AB2	Alr	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
159	KC_AB2	Als2	-0.0384500034601774	0.953910728566112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204922667059844
160	KC_AB2	alt	0.586065417622254	0.575557260190713	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239911463436772
161	KC_AB2	Amacr	-0.110156823709618	0.935376654353758	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290134736533693
162	KC_AB2	amn	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
163	KC_AB2	amon	0.118208771339738	0.826897813854056	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825481562531579
164	KC_AB2	AMPdeam	0.5738945031678	0.80780652681376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926926421938231
165	KC_AB2	Amph	1.15102549446658	0.491153502372127	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30878275469068
166	KC_AB2	AMPKalpha	-0.700885635722807	0.658007405588736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181769218561995

167	KC_AB2	Amun	-0.476767565185764	0.663923101553353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177882219585354
168	KC_AB2	amx	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
169	KC_AB2	ana2	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
170	KC_AB2	anchor	-0.908909516750057	0.671937973991072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172670814441211
171	KC_AB2	angel	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
172	KC_AB2	Ank	-0.380955353136944	0.639152439679823	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194395549014909
173	KC_AB2	Ank2	-0.340471696234889	0.313975592193046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503104111760806
174	KC_AB2	Ankle2	-1.77566073155666	0.606304952090798	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217308884582246
175	KC_AB2	anne	0.382900998240852	0.544548349403366	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263963554022298
176	KC_AB2	Ant2	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
177	KC_AB2	AnxB10	0.574989404325028	0.815857662655918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088385603151941
178	KC_AB2	AnxB11	0.904610447611892	0.552591228417356	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257596013158513
179	KC_AB2	aop	-1.3677082045258	0.601030079295445	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221103792647606
180	KC_AB2	aos	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
181	KC_AB2	Aos1	2.34726809501174	0.359332409723481	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44450361015608
182	KC_AB2	AP-1-2beta	-0.160387205499185	0.891606130698767	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498269539653631
183	KC_AB2	AP-1gamma	-0.422106373510868	0.573230957222659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241670363655129
184	KC_AB2	AP-1mu	-0.531388669299586	0.694448796923205	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158359770132968
185	KC_AB2	AP-1sigma	0.245531237833624	0.7924599914102	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101022654597134
186	KC_AB2	AP-2alpha	-0.0192319604686272	0.981884362148966	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00793965665070562
187	KC_AB2	AP-2mu	0.346329085391022	0.74644274262538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127003500083016
188	KC_AB2	AP-2sigma	-0.115982876981201	0.879125221958876	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559492599291667
189	KC_AB2	Apc	-0.962331574231161	0.384334086796726	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415291096016447
190	KC_AB2	APC10	-2.58401630608882	0.379537283165344	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42074555553224
191	KC_AB2	ApepP	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
192	KC_AB2	Apf	-0.114099770495178	0.955170180595609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199192442181898
193	KC_AB2	aph-1	-2.11248316060727	0.189632949892833	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722086199100574
194	KC_AB2	aPKC	-0.711549106375618	0.394192776612044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404291338215562
195	KC_AB2	Apl	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
196	KC_AB2	Aplip1	-0.145050734402952	0.84179428994632	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747940244815761
197	KC_AB2	apolpp	3.51593030737787	0.251255733474702	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599884019171395
198	KC_AB2	Apoltp	0.0927862888886855	0.867230104084102	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0618656549169814
199	KC_AB2	app	-1.17604213983969	0.530596092629532	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275235952536277
200	KC_AB2	APP-BP1	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
201	KC_AB2	Appl	-0.250378583280924	0.301262414533012	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52105504748067
202	KC_AB2	Aps	0.0237744608187441	0.975317192553908	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0108541201239194
203	KC_AB2	aqz	-0.118623325972662	0.669863798224744	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174013492362748
204	KC_AB2	aralar1	1.76062409692731	0.431284494748455	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365236155037982
205	KC_AB2	Arc42	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
206	KC_AB2	Archease	-4.04128891635342	0.164265069336396	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.784454778666552
207	KC_AB2	Arf102F	0.118740164647779	0.915704134867007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382448247496921
208	KC_AB2	Arf51F	0.170681531202091	0.89141402288473	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.049920538284892
209	KC_AB2	Arf79F	0.657412195337757	0.297744859415491	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526155727903147
210	KC_AB2	ArfGAP1	0.363641268105473	0.858330168669459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06634562258353
211	KC_AB2	ArfGAP3	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
212	KC_AB2	Arfip	0.854038804238809	0.628126019355827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201953216102996
213	KC_AB2	Arfrp1	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
214	KC_AB2	arg	0.997284248814671	0.663837179223659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177938427914901
215	KC_AB2	Argk	0.525797764524739	0.259496376099038	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.585868702752634
216	KC_AB2	ArgRS	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
217	KC_AB2	ArgRS-m	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
218	KC_AB2	ari-1	0.178597987521946	0.822688934663491	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847643440052245
219	KC_AB2	ari-2	0.421489448475535	0.787508785880886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103744592283374
220	KC_AB2	Arl1	-0.294666239043538	0.880736594655136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551539583216942
221	KC_AB2	Arl2	-0.908909516750057	0.671937973991072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172670814441211
222	KC_AB2	Arl4	-0.0995767203663479	0.886434131269302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0523535302143126

223	KC_AB2	Arl5	0.179268503759514	0.917968545859208	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371721996199037
224	KC_AB2	Arl6IP1	0.388563639100183	0.573753525864029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241274632594401
225	KC_AB2	Arl8	-0.205886035987985	0.844694351656192	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733004098693846
226	KC_AB2	arm	0.283668920286327	0.65571304259973	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183286177820814
227	KC_AB2	armi	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
228	KC_AB2	Arp1	0.795756898840838	0.455277075804448	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341724216817388
229	KC_AB2	Arp10	-1.02592565225788	0.645171277800408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190324975087242
230	KC_AB2	Arp2	0.800572342462331	0.487841515186095	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31172124410214
231	KC_AB2	Arp3	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
232	KC_AB2	Arp5	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
233	KC_AB2	Arp6	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
234	KC_AB2	Arp8	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
235	KC_AB2	Arpc1	1.76265209291734	0.284296829372343	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546227983762861
236	KC_AB2	Arpc2	0.760118285990313	0.738173623698606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131841477003816
237	KC_AB2	Arpc3A	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
238	KC_AB2	Arpc4	-0.159170689593312	0.92478622720461	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033958646801551
239	KC_AB2	Arpc5	-0.340221463096046	0.876039462438654	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057476329981081
240	KC_AB2	arr	-1.38195849511675	0.232251008226475	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.634042392011418
241	KC_AB2	Ars2	0.0828026096697369	0.937747088104014	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0279142757480974
242	KC_AB2	Art1	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
243	KC_AB2	Art2	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
244	KC_AB2	Art4	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
245	KC_AB2	Art7	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
246	KC_AB2	Arts	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
247	KC_AB2	Arv1	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
248	KC_AB2	Asap	-1.43398637937178	0.362623574612833	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44054396529441
249	KC_AB2	Asator	0.102350105837576	0.868453159600649	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612536004472224
250	KC_AB2	Asciz	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
251	KC_AB2	asf1	-1.27482208804161	0.504147634250043	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297442266428947
252	KC_AB2	ash1	-0.783372789234193	0.572493612365314	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242229354629948
253	KC_AB2	ash2	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
254	KC_AB2	Ask1	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
255	KC_AB2	asl	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
256	KC_AB2	AsnRS	0.683017593519122	0.746591264083729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126917096089901
257	KC_AB2	Asph	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
258	KC_AB2	AspRS	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
259	KC_AB2	AspRS-m	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
260	KC_AB2	asrij	-0.37671184873479	0.876517139842803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0572395870814579
261	KC_AB2	asRNA:CR42254	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
262	KC_AB2	asRNA:CR43425	-0.341472371153588	0.849350394863359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070913106974026
263	KC_AB2	asRNA:CR43430	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
264	KC_AB2	asRNA:CR43629	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
265	KC_AB2	asRNA:CR43730	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
266	KC_AB2	asRNA:CR43767	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
267	KC_AB2	asRNA:CR43786	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
268	KC_AB2	asRNA:CR43809	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
269	KC_AB2	asRNA:CR43865	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
270	KC_AB2	asRNA:CR43889	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
271	KC_AB2	asRNA:CR43906	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
272	KC_AB2	asRNA:CR43933	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
273	KC_AB2	asRNA:CR43936	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
274	KC_AB2	asRNA:CR43944	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
275	KC_AB2	asRNA:CR43959	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
276	KC_AB2	asRNA:CR44018	0.684221129527733	0.737351212059311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132325601520231
277	KC_AB2	asRNA:CR44027	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
278	KC_AB2	asRNA:CR44029	1.48741827283584	0.532545672123726	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273643140376104

279	KC_AB2	asRNA:CR44030	0.925814870582422	0.543485392432563	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264812124201765
280	KC_AB2	asRNA:CR44031	1.21185718506466	0.567710906692152	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245872762158739
281	KC_AB2	asRNA:CR44046	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
282	KC_AB2	asRNA:CR44065	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
283	KC_AB2	asRNA:CR44106	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
284	KC_AB2	asRNA:CR44107	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
285	KC_AB2	asRNA:CR44114	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
286	KC_AB2	asRNA:CR44137	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
287	KC_AB2	asRNA:CR44179	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
288	KC_AB2	asRNA:CR44382	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
289	KC_AB2	asRNA:CR44843	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
290	KC_AB2	asRNA:CR44892	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
291	KC_AB2	asRNA:CR44960	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
292	KC_AB2	asRNA:CR44961	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
293	KC_AB2	asRNA:CR44987	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
294	KC_AB2	asRNA:CR45000	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
295	KC_AB2	asRNA:CR45007	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
296	KC_AB2	asRNA:CR45009	2.12627090373229	0.415798287869119	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38111730329345
297	KC_AB2	asRNA:CR45126	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
298	KC_AB2	asRNA:CR45129	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
299	KC_AB2	asRNA:CR45134	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
300	KC_AB2	asRNA:CR45145	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
301	KC_AB2	asRNA:CR45162	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
302	KC_AB2	asRNA:CR45182	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
303	KC_AB2	asRNA:CR45198	-1.28585361841952	0.604452679793172	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218637692667744
304	KC_AB2	asRNA:CR45469	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
305	KC_AB2	asRNA:CR45620	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
306	KC_AB2	asRNA:CR45789	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
307	KC_AB2	asRNA:CR45813	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
308	KC_AB2	asRNA:CR45822	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
309	KC_AB2	asRNA:CR45832	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
310	KC_AB2	asRNA:CR45835	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
311	KC_AB2	asRNA:CR45873	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
312	KC_AB2	asRNA:CR45874	-0.124237841338121	0.946426769540675	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239129842514505
313	KC_AB2	asRNA:CR45907	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
314	KC_AB2	asRNA:CR45928	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
315	KC_AB2	asRNA:CR45951	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
316	KC_AB2	asRNA:CR46067	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
317	KC_AB2	asRNA:CR46068	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
318	KC_AB2	asRNA:CR46135	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
319	KC_AB2	asRNA:CR46262	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
320	KC_AB2	ast	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
321	KC_AB2	AstA-R1	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
322	KC_AB2	Asx	-1.65012765780502	0.330235889010299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481175730733544
323	KC_AB2	Atac1	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
324	KC_AB2	Atac3	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
325	KC_AB2	ATbp	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
326	KC_AB2	Ate1	-0.794177064289352	0.743016342902793	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129001633676244
327	KC_AB2	Atet	0.320759680284561	0.757535772338276	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120596854096551
328	KC_AB2	Atf-2	-1.69633662497937	0.605069927920179	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2181944310419
329	KC_AB2	Atf6	0.0810382184367213	0.9127897064833	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039629266095
330	KC_AB2	Atg1	-0.0741019478375958	0.921108620417206	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0356891532273785
331	KC_AB2	Atg10	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
332	KC_AB2	Atg101	0.922664372932389	0.678259639521954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168604025267887
333	KC_AB2	Atg12	-1.03391514514131	0.420088538166151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376659167733849
334	KC_AB2	Atg13	-0.254611003409661	0.868033631089631	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614634481948212

335	KC_AB2	Atg14	-0.349038222693293	0.86868347896181	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611384380287992
336	KC_AB2	Atg16	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
337	KC_AB2	Atg17	0.00931377815392388	0.983407354719355	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00726654802665084
338	KC_AB2	Atg18a	-1.34257104959132	0.502867704929748	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29854625465779
339	KC_AB2	Atg18b	0.952675537494734	0.547147691789924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261895428562901
340	KC_AB2	Atg2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
341	KC_AB2	Atg3	1.31413323252528	0.624060193048613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204773518894346
342	KC_AB2	Atg4a	-0.68750020136443	0.784083099060507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105637907276101
343	KC_AB2	Atg4b	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
344	KC_AB2	Atg5	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
345	KC_AB2	Atg6	-1.21442392643984	0.584026528107531	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233567425577577
346	KC_AB2	Atg7	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
347	KC_AB2	Atg8a	0.17448540423682	0.683049280242128	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165547961962465
348	KC_AB2	Atg9	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
349	KC_AB2	atl	0.920819427723561	0.702122570790991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153587065688553
350	KC_AB2	atms	-0.385733633096415	0.822744264387791	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847351366281377
351	KC_AB2	Atox1	1.21620241813299	0.208772334676808	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.68032705209334
352	KC_AB2	ATP6AP2	0.412273882980407	0.549927970036516	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259694190986241
353	KC_AB2	ATP8A	-0.333026962726478	0.762810467512672	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117583356066774
354	KC_AB2	ATP8B	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
355	KC_AB2	Atpalpha	0.140393720594276	0.585875969429403	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232194314858562
356	KC_AB2	ATPCL	0.129808739048127	0.893632292772755	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488411457120422
357	KC_AB2	ATPsynB	0.679175395803818	0.213167351287932	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.671279311096107
358	KC_AB2	ATPsynbeta	0.901472861572014	0.0625806383414713	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.20356001123194
359	KC_AB2	ATPsynC	0.0500317572312608	0.879016479498138	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560029828465725
360	KC_AB2	ATPsynCF6	0.769334165175847	0.165814277107199	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.780378078116706
361	KC_AB2	ATPsynD	0.45348596183062	0.398790934880091	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399254722417303
362	KC_AB2	ATPsyndelta	0.671399466252732	0.353338846089903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451808613583907
363	KC_AB2	ATPsynE	0.313836913825525	0.590212107408476	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228991885776827
364	KC_AB2	ATPsynF	0.189706285879187	0.64207378011252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192415064680842
365	KC_AB2	ATPsynG	-0.02234536389299	0.954460488945561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202420450472445
366	KC_AB2	ATPsyngamma	0.249835543366995	0.735349487849963	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133506205717441
367	KC_AB2	ATPsynO	0.547778603128194	0.350410590689823	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45542277633774
368	KC_AB2	AttA	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
369	KC_AB2	Atu	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
370	KC_AB2	Atx2	-0.0779020649700147	0.926723023956966	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330500470217826
371	KC_AB2	Atxn7	0.0648918484735626	0.963984972209493	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.015929736364144
372	KC_AB2	aub	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
373	KC_AB2	aux	-0.121120420743075	0.958079731976279	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185983471673402
374	KC_AB2	ave	-1.65418851609544	0.48054246547914	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318268227749117
375	KC_AB2	Aven	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
376	KC_AB2	awd	0.480492810787021	0.539270585968537	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268193267269656
377	KC_AB2	axed	0.0792619315417132	0.942931463966485	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025519872377045
378	KC_AB2	Axn	1.76923267226582	0.433375211084549	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363135933803196
379	KC_AB2	Axud1	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
380	KC_AB2	az2	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
381	KC_AB2	B4	0.0171524655419377	0.978755140830388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0093259438321799
382	KC_AB2	B52	0.117643135915546	0.816766728770805	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879019616723022
383	KC_AB2	babo	0.273499199379563	0.78591979425109	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104621772906541
384	KC_AB2	Bacc	0.0470198091092975	0.870199331113712	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0603812548674062
385	KC_AB2	bai	-1.43317152240612	0.385489057667563	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413987945141021
386	KC_AB2	Baldspot	0.00420740665032072	0.960978560262476	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172863014714827
387	KC_AB2	ball	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
388	KC_AB2	Bap111	-1.02592565225788	0.645171277800408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190324975087242
389	KC_AB2	Bap170	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
390	KC_AB2	Bap55	1.91142393796962	0.32880834661643	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48305716666894

391	KC_AB2	Bap60	-0.390322594159798	0.793735695476282	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100324088385569
392	KC_AB2	barc	0.453257014782104	0.771126676667268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112874272456765
393	KC_AB2	baz	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
394	KC_AB2	bbc	0.356034289956173	0.735133296498869	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133633906242045
395	KC_AB2	BBS5	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
396	KC_AB2	bc10	-0.171659813331075	0.918050040188221	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371336460478548
397	KC_AB2	BCAS2	3.25449350606273	0.266356678091136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574536410117102
398	KC_AB2	bchs	-0.0293105030063403	0.944974455663407	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0245799310826597
399	KC_AB2	BCL7-like	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
400	KC_AB2	bcn92	0.156751703196075	0.889785281257954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507147825858625
401	KC_AB2	Bdbt	1.40305140665399	0.649741560632143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187259352757606
402	KC_AB2	bdg	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
403	KC_AB2	bdl	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
404	KC_AB2	Bdp1	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
405	KC_AB2	BEAF-32	0.781221941544258	0.607310102152912	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216589494650901
406	KC_AB2	beag	-0.943420647347194	0.5905693093219	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228729126179734
407	KC_AB2	beat-Ia	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
408	KC_AB2	beat-Ib	0.469215405870985	0.716791926383286	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144606895012972
409	KC_AB2	beat-Ic	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
410	KC_AB2	beat-IIIb	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
411	KC_AB2	beat-IV	-0.388354882075501	0.606130992196105	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217433509430613
412	KC_AB2	beat-Va	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
413	KC_AB2	beat-Vb	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
414	KC_AB2	beat-VI	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
415	KC_AB2	beat-VII	0.133398514264094	0.834812617258743	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078410995681764
416	KC_AB2	beg	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
417	KC_AB2	bel	-0.0309861597389175	0.942960066688869	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255066987620221
418	KC_AB2	Bem46	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075
419	KC_AB2	ben	0.475360627610852	0.524340023646802	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280386990683118
420	KC_AB2	Best1	-0.139875912273695	0.94970305777199	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224121636899844
421	KC_AB2	Bet1	1.32675001876361	0.448590175967266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348150241608878
422	KC_AB2	Bet3	0.10707090889796	0.936703471398759	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0283978702828781
423	KC_AB2	Bet5	0.21996598550629	0.885875319835517	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526273974331645
424	KC_AB2	beta-PheRS	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
425	KC_AB2	beta-Spec	-0.242533152032149	0.70840661311801	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149717393236827
426	KC_AB2	beta'COP	1.75566251772846	0.434141035354741	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362369162362515
427	KC_AB2	beta3GalTII	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
428	KC_AB2	beta4GalNAcTA	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
429	KC_AB2	beta4GalNAcTB	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
430	KC_AB2	beta4GalT7	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
431	KC_AB2	betaCOP	-2.16923839102081	0.498281874778995	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302524910193245
432	KC_AB2	betaggt-I	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
433	KC_AB2	betaggt-II	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
434	KC_AB2	betaGlu	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
435	KC_AB2	betaTub56D	0.295165773178752	0.553154346814062	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257153670473237
436	KC_AB2	betaTub85D	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
437	KC_AB2	betaTub97EF	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
438	KC_AB2	Bgb	1.22750758992873	0.400591826017322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397297916629536
439	KC_AB2	BHD	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
440	KC_AB2	BI-1	0.649742654607029	0.429095076604895	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367446468491315
441	KC_AB2	bic	-0.332183074328657	0.481407221332838	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317487399392353
442	KC_AB2	BicD	-0.0546290173082529	0.954373310932803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202817142210752
443	KC_AB2	bif	0.593603752339375	0.647919821385542	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188478733765603
444	KC_AB2	bigmax	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
445	KC_AB2	Bili	0.792624111005831	0.390658126893882	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408203136595783
446	KC_AB2	Bin1	-0.335533259674735	0.868442100281927	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612591310064972

447	KC_AB2	bin3	-0.473064888281349	0.698551061975945	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155801842772604
448	KC_AB2	bip2	0.444314564486269	0.446020104707885	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350645564680448
449	KC_AB2	Bka	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
450	KC_AB2	Blimp-1	0.0858462027294632	0.912965361646774	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0395456994986024
451	KC_AB2	Blm	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
452	KC_AB2	Blos1	-0.124237841338121	0.946426769540675	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239129842514505
453	KC_AB2	Blos2	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
454	KC_AB2	Blos3	-1.18743225435356	0.64061820392288	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193400724506216
455	KC_AB2	Blos4	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
456	KC_AB2	blp	0.157545400630359	0.936236928475676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286142327696613
457	KC_AB2	blw	-0.0572486192698373	0.907466008789902	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042169633478022
458	KC_AB2	bma	-0.616280516917354	0.15023805975053	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.823220033737972
459	KC_AB2	Bmcp	-0.448374585768327	0.814227572251762	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892541951597077
460	KC_AB2	bmm	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
461	KC_AB2	bnb	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
462	KC_AB2	boca	0.424080140117926	0.782904709847825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106291094271129
463	KC_AB2	bocks	-0.853565742783243	0.753557841534365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122883406527736
464	KC_AB2	BOD1	-0.331004884396198	0.894406551228697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484650283842476
465	KC_AB2	bol	-0.323640012623211	0.461384790829192	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335936725739987
466	KC_AB2	bon	-0.3086930839159	0.840681528804389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753684946625984
467	KC_AB2	bonsai	2.18593775365336	0.405686989635832	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391808919877551
468	KC_AB2	bor	1.32665372579835	0.53789476225346	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26930268463709
469	KC_AB2	BORCS5	0.942071803158662	0.510987668473292	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291589580449678
470	KC_AB2	BORCS6	0.157545400630359	0.936236928475676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286142327696613
471	KC_AB2	botv	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
472	KC_AB2	br	-0.593356633120117	0.629834220145622	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200773746975633
473	KC_AB2	Br140	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
474	KC_AB2	brat	-0.190798017321194	0.710416673617966	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148486854133596
475	KC_AB2	Brca2	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
476	KC_AB2	Bre1	1.7499346849987	0.376777192038282	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423915394816844
477	KC_AB2	Brf	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
478	KC_AB2	brm	0.340046974523705	0.83106200337761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803665734237993
479	KC_AB2	Brms1	-1.04632530781858	0.703665033675239	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152634029275562
480	KC_AB2	brn	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
481	KC_AB2	brp	-0.150137339002218	0.619203132728787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208166855097477
482	KC_AB2	bru1	-0.244404239130787	0.775737292012372	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11028533021896
483	KC_AB2	bru2	0.099418050043988	0.931297591307328	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309115202956839
484	KC_AB2	bru3	-0.403301488289531	0.127279296521519	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.895242233720265
485	KC_AB2	Bruce	1.08707461675391	0.453583984898521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343342287873937
486	KC_AB2	brun	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
487	KC_AB2	BRWD3	-0.332464417915409	0.87936231254484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558321511845224
488	KC_AB2	brwl	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
489	KC_AB2	bs	-1.29600486439944	0.685894431367319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163742723072789
490	KC_AB2	bsf	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
491	KC_AB2	Bsg	0.0857920300198129	0.82527156682443	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834031174303011
492	KC_AB2	Bsg25D	-0.327901454811136	0.818586700395622	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869353156298082
493	KC_AB2	bsk	0.274746335797456	0.655316057303629	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183549190333313
494	KC_AB2	bt	-3.91108067132102	0.221683018369551	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.654267573962038
495	KC_AB2	BTBD9	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
496	KC_AB2	BtbVII	-0.120983517173504	0.862079456272147	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644527042097946
497	KC_AB2	btl	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
498	KC_AB2	btsz	0.113148473950518	0.893675201805685	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488202929418442
499	KC_AB2	btz	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
500	KC_AB2	Bub1	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
501	KC_AB2	Bub3	1.63365892747121	0.39368368529591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404852582499004
502	KC_AB2	bug	-1.19564122961809	0.585865739229133	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232201898303775

503	KC_AB2	Bug22	3.79415743120494	0.154946854526743	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.809817235659252
504	KC_AB2	BuGZ	0.397658516314542	0.623375228727006	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205250459423497
505	KC_AB2	bun	0.34338095570515	0.329387484425654	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.482292906526735
506	KC_AB2	bur	1.32467530657598	0.538468278591255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268839876095909
507	KC_AB2	bves	-0.181717084921255	0.860878063970189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0650583582967608
508	KC_AB2	bwa	0.390461963422779	0.886811854140999	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521685102422415
509	KC_AB2	Bx	0.625498445313879	0.172200243694721	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.763966238276105
510	KC_AB2	Bx42	1.6309072817361	0.479026786495868	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319640200777332
511	KC_AB2	bys	-2.21667329608248	0.477261050443944	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321244007216606
512	KC_AB2	c(3)G	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
513	KC_AB2	c11.1	1.09755075627148	0.564545147075846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24830132151245
514	KC_AB2	c12.1	-0.372043213450487	0.827349811348178	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0823108277910516
515	KC_AB2	c12.2	0.5738945031678	0.80780652681376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926926421938231
516	KC_AB2	C1GalTA	-0.125329829850647	0.917586939710787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373527765059852
517	KC_AB2	C3G	0.96682858298164	0.463363520213763	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334078160432732
518	KC_AB2	ca	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
519	KC_AB2	Ca-alpha1D	-0.193690605813389	0.74980026191758	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125054412208227
520	KC_AB2	Ca-alpha1T	0.0369354395218551	0.912813487894659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0396179513298228
521	KC_AB2	Ca-beta	0.00023669128333278	0.981928716395879	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00792003889288878
522	KC_AB2	Ca-Ma2d	1.15108463671715	0.351616244345157	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453931069131548
523	KC_AB2	CaBP1	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
524	KC_AB2	cac	0.0695357313664203	0.831504506333162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0801353927820175
525	KC_AB2	cact	0.171347689174491	0.83715265489483	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0771953411304638
526	KC_AB2	cactin	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
527	KC_AB2	Cad87A	-1.08506241312707	0.67856296251147	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168409848810952
528	KC_AB2	Cad96Ca	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
529	KC_AB2	CadN	0.678126213977131	0.609246147012426	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215207208694791
530	KC_AB2	CadN2	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
531	KC_AB2	Cadps	0.051202928371547	0.902632097846788	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444892269095088
532	KC_AB2	Caf1-105	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
533	KC_AB2	Caf1-55	1.14703591811676	0.660809111836255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179923977199595
534	KC_AB2	cag	-3.51218082781652	0.306311589270116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513836571391778
535	KC_AB2	CAH2	3.41250446005175	0.270453901523293	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567906749116294
536	KC_AB2	CAH3	-0.405328955441183	0.727766263566576	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138008080498154
537	KC_AB2	CAH7	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
538	KC_AB2	CAH8	0.738261049346199	0.725130373298079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139583903341193
539	KC_AB2	CAHbeta	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
540	KC_AB2	cal1	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
541	KC_AB2	CalpA	-1.2337849808706	0.539269081720012	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268194478698133
542	KC_AB2	CalpB	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
543	KC_AB2	Calr	0.396604575378234	0.742284447156411	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129429638982423
544	KC_AB2	Cals	0.301146336086121	0.516173393237947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287204385432887
545	KC_AB2	Calx	1.40174012881758	0.384485311499011	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415120246907482
546	KC_AB2	calypso	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
547	KC_AB2	Cam	-0.165216707846051	0.533028359345462	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273249684069865
548	KC_AB2	CaMKI	0.166218994885881	0.776283438534537	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109979679107466
549	KC_AB2	CaMKII	-0.23230923234276	0.506656740182954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295286175444624
550	KC_AB2	Camp	0.317508825551005	0.883746467592857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053672309102253
551	KC_AB2	Camta	0.632478144582639	0.683818352791159	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165059247486532
552	KC_AB2	CanA-14F	0.168061871244848	0.692108562541423	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159825777776311
553	KC_AB2	CanB	0.210472965802838	0.644617687569797	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190697782117862
554	KC_AB2	CanB2	-0.479402905382796	0.707153626672184	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150486226983555
555	KC_AB2	Cand1	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
556	KC_AB2	Cap-D3	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
557	KC_AB2	Cap-G	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
558	KC_AB2	Cap-H2	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788

559	KC_AB2	Caper	0.00325298782972698	0.97654911327967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0103059099900771
560	KC_AB2	Capr	0.132692505409233	0.933426327899036	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299199537186821
561	KC_AB2	caps	0.390374785028037	0.59428971888132	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226001782903043
562	KC_AB2	capu	0.210756526288454	0.891203404777959	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500231629766132
563	KC_AB2	car	3.25449350606273	0.266356678091136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574536410117102
564	KC_AB2	CARPB	0.363130219669324	0.869039837990352	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0609603144341722
565	KC_AB2	CASK	0.225984104243721	0.660307455884841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1802537988479
566	KC_AB2	casp	0.107243313242643	0.927720828069648	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325826930369169
567	KC_AB2	cass	0.0203382542419031	0.95243884170763	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211629018062989
568	KC_AB2	Cat	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
569	KC_AB2	cathD	0.758768486184067	0.75667228241667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121092174336864
570	KC_AB2	Catsup	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
571	KC_AB2	caz	-0.330094577451426	0.726775471322457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138599738558647
572	KC_AB2	cbc	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
573	KC_AB2	Cbl	1.37148473388935	0.290819310035272	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536376760249933
574	KC_AB2	Cbp20	2.11513947821417	0.415104446921141	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381842614096864
575	KC_AB2	Cbp53E	-0.847876556160616	0.0786403241715408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.10435470492133
576	KC_AB2	Cbp80	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
577	KC_AB2	cbs	0.578095385250022	0.743958705493656	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128451169929867
578	KC_AB2	Cbs	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
579	KC_AB2	cbt	0.740635261447468	0.680864099739953	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166939564479132
580	KC_AB2	CCDC53	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
581	KC_AB2	Ccdc58	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
582	KC_AB2	Cchl	-0.294545289015789	0.830865763757625	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080469135985388
583	KC_AB2	CCKLR-17D1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
584	KC_AB2	Ccm3	-0.508306886400093	0.658018482694835	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181761907571995
585	KC_AB2	Ccn	-0.368355348007074	0.595094270366725	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225414231150251
586	KC_AB2	Ccs	1.42034337486757	0.643720050244361	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191302963490459
587	KC_AB2	CCT1	-0.187188766977065	0.932037508762103	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305666096196055
588	KC_AB2	CCT2	0.0471023025337348	0.971010011322875	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127762923990319
589	KC_AB2	CCT3	0.922664372932389	0.678259639521954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168604025267887
590	KC_AB2	CCT4	-0.742381366866637	0.676610375514192	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169661346787454
591	KC_AB2	CCT5	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
592	KC_AB2	CCT6	-0.920201035056088	0.72458149710501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139912760292915
593	KC_AB2	CCT7	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
594	KC_AB2	CCT8	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
595	KC_AB2	Ccz1	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
596	KC_AB2	CD98hc	0.930247921330852	0.444720673333196	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351912681421668
597	KC_AB2	Cda5	2.44948324680672	0.324428547937906	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48888093724017
598	KC_AB2	cdc14	-0.128716737110856	0.903214390096602	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442091518074421
599	KC_AB2	Cdc16	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
600	KC_AB2	Cdc23	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
601	KC_AB2	Cdc27	0.105902682160767	0.948921138997729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0227698785329056
602	KC_AB2	Cdc2rk	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
603	KC_AB2	Cdc37	0.616962881190687	0.574634253628327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240608489519883
604	KC_AB2	Cdc42	-0.145713453028948	0.901043760154535	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0452541165324353
605	KC_AB2	CDC45L	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
606	KC_AB2	Cdc5	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
607	KC_AB2	CDC50	0.330391410498902	0.851537379119407	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697962834747243
608	KC_AB2	Cdc7	-0.689687550646419	0.745991540083112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127266097615876
609	KC_AB2	Cdep	-0.175445391836026	0.800727557644516	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965152246625579
610	KC_AB2	CdGAPr	-0.424202661415976	0.818228840339359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871252168695471
611	KC_AB2	cdi	1.02425983047713	0.43508495124725	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361425937859442
612	KC_AB2	Cdk12	0.444811662881181	0.779564417627056	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108147992002967
613	KC_AB2	Cdk2	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
614	KC_AB2	CDK2AP1	0.321244353479908	0.883160641080799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053960293942671

615	KC_AB2	Cdk5	-0.842398273321037	0.650199938808377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186953075712217
616	KC_AB2	Cdk5alpha	0.523078832599414	0.412862930024456	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384194109638157
617	KC_AB2	Cdk7	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
618	KC_AB2	Cdk8	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
619	KC_AB2	Cdk9	0.868542525530208	0.70796968404673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149985338825918
620	KC_AB2	cdm	0.595228774321507	0.644674315580627	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190659632136973
621	KC_AB2	Cds	-0.282388760047645	0.697274381198909	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156596291066899
622	KC_AB2	Cen	0.172522961347536	0.933397059180592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299335717641833
623	KC_AB2	CenB1A	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
624	KC_AB2	CenG1A	-0.852974127770145	0.438666793609434	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357865239764213
625	KC_AB2	Cep97	-0.781185819204491	0.6421463640911	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19236597212993
626	KC_AB2	cer	1.64209625885217	0.483203675195701	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315869771176778
627	KC_AB2	Cerk	0.460210744397841	0.788924068927861	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102964794043451
628	KC_AB2	cert	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
629	KC_AB2	cerv	3.25449350606273	0.266356678091136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574536410117102
630	KC_AB2	Cf2	0.295917338969104	0.773878102603078	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111327441818392
631	KC_AB2	Cfp1	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
632	KC_AB2	cg	-0.401760139419386	0.47432684854778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323922292075646
633	KC_AB2	CG10011	0.164972137049222	0.880298218699372	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553701769461937
634	KC_AB2	CG10019	-0.887548319995794	0.488582509792274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311062083896883
635	KC_AB2	CG10038	-1.69633662497937	0.605069927920179	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2181944310419
636	KC_AB2	CG10050	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
637	KC_AB2	CG10053	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
638	KC_AB2	CG10055	3.48393309996043	0.216218474953395	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665107200172195
639	KC_AB2	CG10068	0.922664372932389	0.678259639521954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168604025267887
640	KC_AB2	CG10075	1.14703591811676	0.660809111836255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179923977199595
641	KC_AB2	CG10077	-0.241777696449333	0.492698938845841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307418373089191
642	KC_AB2	CG10082	0.067008779199463	0.91540395269308	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0383872166311499
643	KC_AB2	CG10089	-0.0373653752584733	0.962683152418628	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0165166285542605
644	KC_AB2	CG10098	-0.106269097517594	0.938540389308507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275470331370631
645	KC_AB2	CG10103	-0.345036337248882	0.833079212119776	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0793137023735677
646	KC_AB2	CG10132	0.887372949159358	0.383114186119329	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416671766473519
647	KC_AB2	CG10137	0.234988598610617	0.862939759617794	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640195205984908
648	KC_AB2	CG10139	1.23913594857638	0.441771833901474	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354801976946044
649	KC_AB2	CG10147	0.269971509165439	0.903083168079264	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442722521508783
650	KC_AB2	CG10151	0.680485379488395	0.740381497778529	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130544442854155
651	KC_AB2	CG10165	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
652	KC_AB2	CG10166	-0.488465967391191	0.84251072973523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744245594950451
653	KC_AB2	CG10171	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
654	KC_AB2	CG10188	-0.464887843860708	0.688226702105887	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162268481450232
655	KC_AB2	CG10189	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
656	KC_AB2	CG10194	-0.421426144018401	0.837702312916935	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769102854580717
657	KC_AB2	CG10209	1.31617713253562	0.59447159965162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225868888579699
658	KC_AB2	CG10214	0.508232850315684	0.818116998464947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871845836706556
659	KC_AB2	CG10222	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
660	KC_AB2	CG10232	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
661	KC_AB2	CG1024	-0.331004884396198	0.894406551228697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484650283842476
662	KC_AB2	CG10252	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
663	KC_AB2	CG10254	1.99386207130934	0.349788165749185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456194887929862
664	KC_AB2	CG10257	-0.275695871128137	0.867470937595485	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617450662239331
665	KC_AB2	CG10265	2.11513947821417	0.415104446921141	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381842614096864
666	KC_AB2	CG10268	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
667	KC_AB2	CG10283	0.177638023285271	0.920343194892319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360501945515639
668	KC_AB2	CG10286	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
669	KC_AB2	CG10321	-1.79349865679954	0.372423177328072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428963299032091
670	KC_AB2	CG10324	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393

671	KC_AB2	CG10333	0.244330481508234	0.890890414664351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0501757137336436
672	KC_AB2	CG10338	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
673	KC_AB2	CG10340	1.18229736072854	0.45274905475825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344142447725566
674	KC_AB2	CG10343	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
675	KC_AB2	CG10347	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
676	KC_AB2	CG10353	-0.996962628187757	0.539879850345917	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26770288117273
677	KC_AB2	CG10362	-1.5707624441993	0.507036228886573	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294961008233931
678	KC_AB2	CG10365	-3.91108067132102	0.221683018369551	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.654267573962038
679	KC_AB2	CG10366	-0.463188358016548	0.832830924973029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0794431568215084
680	KC_AB2	CG10375	-0.938999680670882	0.457388532106753	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339714728459466
681	KC_AB2	CG10376	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
682	KC_AB2	CG10383	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
683	KC_AB2	CG10384	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
684	KC_AB2	CG10395	-0.883669024954103	0.485283099155049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314004833497229
685	KC_AB2	CG10413	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
686	KC_AB2	CG10417	0.616962881190687	0.574634253628327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240608489519883
687	KC_AB2	CG10418	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
688	KC_AB2	CG10428	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
689	KC_AB2	CG10433	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
690	KC_AB2	CG10435	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
691	KC_AB2	CG10444	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
692	KC_AB2	CG10463	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
693	KC_AB2	CG10465	0.366200411612712	0.749205993869354	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125398756798705
694	KC_AB2	CG10466	-0.920201035056088	0.72458149710501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139912760292915
695	KC_AB2	CG10469	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
696	KC_AB2	CG10470	0.335362974997744	0.846331023922517	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0724597389177114
697	KC_AB2	CG10479	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
698	KC_AB2	CG10483	0.892530381217315	0.606077298715004	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217471982657939
699	KC_AB2	CG10492	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
700	KC_AB2	CG10494	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
701	KC_AB2	CG10508	0.235343167113255	0.774695485109369	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110868975074713
702	KC_AB2	CG10513	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
703	KC_AB2	CG10514	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
704	KC_AB2	CG10516	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
705	KC_AB2	CG10543	0.108498207000731	0.888671781130135	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512586101929803
706	KC_AB2	CG10555	0.0349875728287032	0.980612927422154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00850238574709158
707	KC_AB2	CG10561	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
708	KC_AB2	CG10565	1.72140536509799	0.359434023678424	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444380815383927
709	KC_AB2	CG10576	-0.507140190294263	0.811190366321596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908772156515369
710	KC_AB2	CG10584	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
711	KC_AB2	CG10600	-0.252599375136763	0.858731708968153	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661425003298305
712	KC_AB2	CG10602	-1.32980601192291	0.583869450786927	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233684247306934
713	KC_AB2	CG10616	-0.0229973822346953	0.971360658954591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126194898530182
714	KC_AB2	CG10628	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
715	KC_AB2	CG10631	3.63001914094513	0.185579857467938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.731469163166964
716	KC_AB2	CG10638	-1.54768271596609	0.394513952614918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403937632666189
717	KC_AB2	CG10654	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
718	KC_AB2	CG10669	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
719	KC_AB2	CG10672	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
720	KC_AB2	CG10674	-0.144853288068314	0.931823095060018	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306665298474161
721	KC_AB2	CG10681	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
722	KC_AB2	CG10713	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
723	KC_AB2	CG10731	0.518112575170181	0.804900582036886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0942577585627823
724	KC_AB2	CG10737	-1.15218677467413	0.555163608827013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255579009778709
725	KC_AB2	CG10738	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
726	KC_AB2	CG1074	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191

727	KC_AB2	CG10747	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
728	KC_AB2	CG10778	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
729	KC_AB2	CG10795	-1.29600486439944	0.685894431367319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163742723072789
730	KC_AB2	CG10802	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
731	KC_AB2	CG10803	-0.274911090244434	0.825905725535048	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830695231597301
732	KC_AB2	CG10804	0.0786070046177643	0.92484897646186	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0339291797411018
733	KC_AB2	CG10809	0.281219297776739	0.83967129765854	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758906919750188
734	KC_AB2	CG10863	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
735	KC_AB2	CG10866	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
736	KC_AB2	CG10874	1.40305140665399	0.649741560632143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187259352757606
737	KC_AB2	CG10889	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
738	KC_AB2	CG10898	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
739	KC_AB2	CG1090	0.35162338202339	0.731650838802986	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135696125168687
740	KC_AB2	CG10903	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
741	KC_AB2	CG10904	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
742	KC_AB2	CG10907	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
743	KC_AB2	CG10914	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
744	KC_AB2	CG10916	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
745	KC_AB2	CG10932	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
746	KC_AB2	CG10947	0.311971974219864	0.850384078638143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0703848795105447
747	KC_AB2	CG10948	-0.153387422245114	0.918842205331607	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0367590644982888
748	KC_AB2	CG10949	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
749	KC_AB2	CG10959	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
750	KC_AB2	CG10960	0.385189473162274	0.752939868354927	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123239706248719
751	KC_AB2	CG10973	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
752	KC_AB2	CG10979	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
753	KC_AB2	CG10984	-0.0895902818285133	0.954518965493979	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202154381162507
754	KC_AB2	CG11000	-0.385892692916572	0.726292803445357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138888259073431
755	KC_AB2	CG11007	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
756	KC_AB2	CG1103	-0.177983666163382	0.915073671553535	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0385439399650358
757	KC_AB2	CG11030	-1.12561613168135	0.232030942874755	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.634454095179463
758	KC_AB2	CG11035	0.27226851987049	0.911402843231596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402896209172008
759	KC_AB2	CG1105	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
760	KC_AB2	CG11050	1.02040418550165	0.437745405989792	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358778403014368
761	KC_AB2	CG11070	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
762	KC_AB2	CG11076	-0.142837436653266	0.902967443807358	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0443279077481788
763	KC_AB2	CG11077	0.430971618573129	0.663878665957655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177911287379194
764	KC_AB2	CG11089	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
765	KC_AB2	CG11095	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
766	KC_AB2	CG11099	0.741345218380303	0.489188526027102	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310523737943099
767	KC_AB2	CG11103	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
768	KC_AB2	CG11109	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
769	KC_AB2	CG11110	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
770	KC_AB2	CG11122	-0.415458143101044	0.674933719994709	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17073887376733
771	KC_AB2	CG11123	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
772	KC_AB2	CG1113	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
773	KC_AB2	CG11131	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
774	KC_AB2	CG11134	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
775	KC_AB2	CG11137	0.368165264923951	0.70128564345444	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15410505177901
776	KC_AB2	CG11141	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
777	KC_AB2	CG11151	0.0987933044661516	0.918250747088431	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370387096407126
778	KC_AB2	CG11155	-0.255176664395215	0.576878239190451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238915843045243
779	KC_AB2	CG1116	3.27725343811621	0.25757966897206	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589088419269148
780	KC_AB2	CG11170	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
781	KC_AB2	CG11178	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
782	KC_AB2	CG11180	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

783	KC_AB2	CG11191	0.164168593619679	0.747449774141823	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126417985004748
784	KC_AB2	CG11200	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
785	KC_AB2	CG11247	-0.504672781004287	0.694888940360225	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158084600363647
786	KC_AB2	CG11248	-1.39136845792757	0.465860886257086	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33174375144447
787	KC_AB2	CG11257	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
788	KC_AB2	CG11267	1.16451095191646	0.226548735824728	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644838356905129
789	KC_AB2	CG11279	2.99842299859728	0.361638898709429	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441724861973572
790	KC_AB2	CG1129	0.25858261909978	0.755452448766453	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121792866716432
791	KC_AB2	CG11307	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
792	KC_AB2	CG11309	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
793	KC_AB2	CG11317	2.35604698204764	0.229762088337996	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.638721630059894
794	KC_AB2	CG11319	0.0597744124257082	0.871811895378637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0595772095761257
795	KC_AB2	CG11334	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075
796	KC_AB2	CG11357	0.495080965515537	0.728381716125761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137640964422081
797	KC_AB2	CG11360	-0.513022670992384	0.539139584597753	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268298780318931
798	KC_AB2	CG11367	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
799	KC_AB2	CG11374	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
800	KC_AB2	CG11377	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
801	KC_AB2	CG11396	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
802	KC_AB2	CG11398	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
803	KC_AB2	CG11399	0.602197121971709	0.777679873261571	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109199140654683
804	KC_AB2	CG11406	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
805	KC_AB2	CG11414	-2.64843360157809	0.321943703667444	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492220064093287
806	KC_AB2	CG11417	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
807	KC_AB2	CG1142	2.55216854135116	0.29732771327113	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526764609261937
808	KC_AB2	CG11444	-0.644964795483367	0.684317848487906	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164742132517617
809	KC_AB2	CG11447	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
810	KC_AB2	CG11454	2.18699318931231	0.234444038955972	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62996080528572
811	KC_AB2	CG11456	0.158485844312962	0.932199411153928	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304911757358515
812	KC_AB2	CG1146	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
813	KC_AB2	CG11474	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
814	KC_AB2	CG11486	-0.0994080140647224	0.818480779283334	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869915148460516
815	KC_AB2	CG11504	-0.110156823709618	0.935376654353758	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290134736533693
816	KC_AB2	CG11523	-0.889062944005037	0.640569392963698	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193433816194413
817	KC_AB2	CG11537	-0.0570385225418247	0.944531760296982	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0247834341531407
818	KC_AB2	CG11539	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
819	KC_AB2	CG11555	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
820	KC_AB2	CG11560	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
821	KC_AB2	CG11562	2.43796147164888	0.320874079934739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493665363602429
822	KC_AB2	CG11563	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
823	KC_AB2	CG11583	0.315515278988381	0.901389738439351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450873903126698
824	KC_AB2	CG11586	1.69922424137453	0.307926208465612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511553345498895
825	KC_AB2	CG11590	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
826	KC_AB2	CG11593	-3.51218082781652	0.306311589270116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513836571391778
827	KC_AB2	CG11596	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
828	KC_AB2	CG11601	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
829	KC_AB2	CG1161	-0.818911012405941	0.472486049391436	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325611009930933
830	KC_AB2	CG11626	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
831	KC_AB2	CG11638	-3.76093835843942	0.0787180363352186	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.10392574815669
832	KC_AB2	CG11658	0.47541206690141	0.737281054715613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132366925649564
833	KC_AB2	CG11695	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
834	KC_AB2	CG11696	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
835	KC_AB2	CG11699	-0.159455945029067	0.908776420260247	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415429499910144
836	KC_AB2	CG11710	2.28068239784515	0.366179304841476	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436306204128051
837	KC_AB2	CG1172	-0.603364947088068	0.775557174031654	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110386180505197
838	KC_AB2	CG11722	2.43796147164888	0.320874079934739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493665363602429

839	KC_AB2	CG11723	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
840	KC_AB2	CG11737	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
841	KC_AB2	CG11752	1.1272557671306	0.24951346618778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60290601062886
842	KC_AB2	CG11753	-0.0696062406270821	0.956337869997271	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0193886462679046
843	KC_AB2	CG11755	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
844	KC_AB2	CG11760	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
845	KC_AB2	CG11768	-0.256985834574047	0.742735753439019	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129165669732523
846	KC_AB2	CG11771	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
847	KC_AB2	CG11777	-3.6809086040586	0.231552724242678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635350105118793
848	KC_AB2	CG11779	-0.197565662601209	0.921418496992636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355430737620862
849	KC_AB2	CG11781	-0.979033212163068	0.464563376897005	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332955030089927
850	KC_AB2	CG11788	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
851	KC_AB2	CG11790	-1.7473988760673	0.438033495305606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358492678833342
852	KC_AB2	CG11807	-0.522044679843893	0.796310928443557	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0989173240449814
853	KC_AB2	CG11808	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
854	KC_AB2	CG11811	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
855	KC_AB2	CG11835	0.0651758372004298	0.942953353421588	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255097906695348
856	KC_AB2	CG11837	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
857	KC_AB2	CG11857	0.448047619542509	0.802856870845756	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0953618715860232
858	KC_AB2	CG11858	2.80496381579643	0.22093644234667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655732643545827
859	KC_AB2	CG11873	-0.235336557473206	0.784322291938167	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105505441335497
860	KC_AB2	CG11882	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
861	KC_AB2	CG11883	-0.254747577233665	0.838531138328601	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764808055048887
862	KC_AB2	CG11885	0.684221129527733	0.737351212059311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132325601520231
863	KC_AB2	CG11898	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
864	KC_AB2	CG11902	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
865	KC_AB2	CG11906	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
866	KC_AB2	CG11920	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
867	KC_AB2	CG11927	0.921695369118063	0.730077514579258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136631027048226
868	KC_AB2	CG11964	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
869	KC_AB2	CG11970	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
870	KC_AB2	CG11975	-0.97670612739315	0.676315355917219	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169850751692797
871	KC_AB2	CG11980	-0.853565742783243	0.753557841534365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122883406527736
872	KC_AB2	CG11983	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
873	KC_AB2	CG11986	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
874	KC_AB2	CG11999	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
875	KC_AB2	CG12004	0.0437717737832368	0.955006127202783	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199938420269116
876	KC_AB2	CG12007	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
877	KC_AB2	CG12012	1.06980162817022	0.618453116986936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208693217305034
878	KC_AB2	CG12024	-0.568771421109962	0.693127386152723	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15918694140678
879	KC_AB2	CG12025	0.32140381670586	0.812225745916471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903232483694482
880	KC_AB2	CG12038	-0.798328910986825	0.405535982867978	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391970605157651
881	KC_AB2	CG12054	-0.236652430358731	0.728981887636926	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137283262075794
882	KC_AB2	CG12056	-1.21442392643984	0.584026528107531	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233567425577577
883	KC_AB2	CG12071	0.160174373950745	0.848497006329143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0713496856232972
884	KC_AB2	CG12081	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
885	KC_AB2	CG12084	-1.13714576649625	0.404898945130333	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392653354682987
886	KC_AB2	CG12091	0.778379984266684	0.491139621104818	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30879502914858
887	KC_AB2	CG12093	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
888	KC_AB2	CG12096	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
889	KC_AB2	CG12099	-0.930485540236149	0.461027020138395	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336273620482105
890	KC_AB2	CG12104	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
891	KC_AB2	CG12106	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
892	KC_AB2	CG12107	-0.201557921614869	0.922776242739966	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034903595099961
893	KC_AB2	CG12118	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
894	KC_AB2	CG12121	-0.424744147075721	0.775702617077487	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110304743323903

895	KC_AB2	CG12123	3.91297093245125	0.13608758477008	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.866181493546022
896	KC_AB2	CG12128	-1.16822656624734	0.643917245153277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191169943638088
897	KC_AB2	CG12129	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
898	KC_AB2	CG12155	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
899	KC_AB2	CG12159	1.32467530657598	0.538468278591255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268839876095909
900	KC_AB2	CG12163	-0.37671184873479	0.876517139842803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0572395870814579
901	KC_AB2	CG12170	1.76062409692731	0.431284494748455	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365236155037982
902	KC_AB2	CG12173	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
903	KC_AB2	CG1218	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
904	KC_AB2	CG12182	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
905	KC_AB2	CG12194	2.74444227974632	0.293466309349946	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532441749623364
906	KC_AB2	CG12204	-0.488465967391191	0.84251072973523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744245594950451
907	KC_AB2	CG12206	-3.6809086040586	0.231552724242678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635350105118793
908	KC_AB2	CG12213	-0.710955203713478	0.683108711094811	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165510176447824
909	KC_AB2	CG12219	-0.840006590521399	0.717017354938613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144470332389583
910	KC_AB2	CG12236	2.80496381579643	0.22093644234667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655732643545827
911	KC_AB2	CG12237	2.19621398363889	0.40208091169913	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395686544008532
912	KC_AB2	CG12241	-0.111480487015859	0.943154382753945	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254172127871586
913	KC_AB2	CG12253	0.740635261447468	0.680864099739953	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166939564479132
914	KC_AB2	CG12259	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
915	KC_AB2	CG12267	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
916	KC_AB2	CG1227	0.499142633167307	0.837505285988482	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0770124431945389
917	KC_AB2	CG12279	1.10577060612178	0.488790451261765	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310877286817939
918	KC_AB2	CG12288	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
919	KC_AB2	CG12299	-0.981133689484444	0.501456175383379	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299767016025075
920	KC_AB2	CG12301	3.22031971259211	0.311877201824258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506016370942756
921	KC_AB2	CG1231	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
922	KC_AB2	CG12310	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
923	KC_AB2	CG12316	-1.61658171076968	0.417711229110782	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379123849668325
924	KC_AB2	CG12321	0.0556967317943303	0.951374442369035	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216485196043508
925	KC_AB2	CG1233	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
926	KC_AB2	CG12333	1.48122604986829	0.532335836746603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273814296221732
927	KC_AB2	CG12338	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
928	KC_AB2	CG1234	-0.689687550646419	0.745991540083112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127266097615876
929	KC_AB2	CG12341	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
930	KC_AB2	CG12343	1.34246377808695	0.417644008796031	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379193744272457
931	KC_AB2	CG12355	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
932	KC_AB2	CG1236	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
933	KC_AB2	CG12375	-0.92978684073213	0.72380920826628	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140375896118957
934	KC_AB2	CG12379	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
935	KC_AB2	CG12384	0.114032467760383	0.901493653014474	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450373265904909
936	KC_AB2	CG1239	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
937	KC_AB2	CG12391	-0.421375613136114	0.762002825894075	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118043418072568
938	KC_AB2	CG12402	-0.640993867785619	0.699564320220935	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155172348887922
939	KC_AB2	CG12470	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
940	KC_AB2	CG12499	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
941	KC_AB2	CG12502	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
942	KC_AB2	CG12531	0.69235640356798	0.346758944625326	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459972327511145
943	KC_AB2	CG12535	-3.51218082781652	0.306311589270116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513836571391778
944	KC_AB2	CG12541	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
945	KC_AB2	CG12547	0.49344366383116	0.635258191045576	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197049726430351
946	KC_AB2	CG12567	0.374424193653406	0.745477697460335	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127565344853233
947	KC_AB2	CG12576	0.206486728815455	0.883569745626498	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0537591632537657
948	KC_AB2	CG12605	0.153863690119233	0.78292924591317	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106277483788679
949	KC_AB2	CG12608	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
950	KC_AB2	CG12640	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892

951	KC_AB2	CG1265	-0.130184569162235	0.907645436992454	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420837713358365
952	KC_AB2	CG12659	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
953	KC_AB2	CG12672	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
954	KC_AB2	CG1271	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
955	KC_AB2	CG12713	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
956	KC_AB2	CG12717	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
957	KC_AB2	CG12728	1.13267300966507	0.729184666160225	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137162472589771
958	KC_AB2	CG12730	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
959	KC_AB2	CG12744	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
960	KC_AB2	CG12746	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
961	KC_AB2	CG1275	-0.0260627328834289	0.938542904403274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275458693189391
962	KC_AB2	CG12768	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
963	KC_AB2	CG12769	-0.59051039257323	0.80673877371878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932670693649112
964	KC_AB2	CG12773	-0.197565662601209	0.921418496992636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355430737620862
965	KC_AB2	CG12795	1.92721521352877	0.471759180353374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326279639784082
966	KC_AB2	CG12814	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
967	KC_AB2	CG12817	-0.300859819000612	0.875340908758419	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578227744539286
968	KC_AB2	CG12818	-1.16822656624734	0.643917245153277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191169943638088
969	KC_AB2	CG12822	0.253591425676655	0.835526722763412	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780396554497065
970	KC_AB2	CG12848	-0.272159080840168	0.881917593135503	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545719936873807
971	KC_AB2	CG12851	0.320348949796381	0.849242092899403	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709684880565728
972	KC_AB2	CG12863	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
973	KC_AB2	CG12866	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
974	KC_AB2	CG12868	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
975	KC_AB2	CG12877	1.40305140665399	0.649741560632143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187259352757606
976	KC_AB2	CG12883	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
977	KC_AB2	CG12895	-0.204752272798203	0.872124742996086	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594213919937639
978	KC_AB2	CG12910	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
979	KC_AB2	CG12913	-3.90741406860124	0.060562762485885	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.21779432331951
980	KC_AB2	CG12923	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
981	KC_AB2	CG12929	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
982	KC_AB2	CG12935	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
983	KC_AB2	CG12942	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
984	KC_AB2	CG12945	-1.11186627337669	0.445225152468656	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351420308690922
985	KC_AB2	CG12947	-4.67920794546437	0.0978619891848834	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00938596082993
986	KC_AB2	CG12948	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
987	KC_AB2	CG12975	0.95933273603229	0.581899282803658	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235152178078295
988	KC_AB2	CG12991	1.27993084523152	0.29072464139306	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536518156507891
989	KC_AB2	CG12992	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
990	KC_AB2	CG13001	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
991	KC_AB2	CG13005	-4.15506802606233	0.145547043709333	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.836996611343429
992	KC_AB2	CG13014	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
993	KC_AB2	CG13016	-2.21667329608248	0.477261050443944	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321244007216606
994	KC_AB2	CG13018	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
995	KC_AB2	CG13025	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
996	KC_AB2	CG13054	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
997	KC_AB2	CG13055	0.641786731973042	0.435949981071089	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360563336857481
998	KC_AB2	CG1307	-0.341472371153588	0.849350394863359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070913106974026
999	KC_AB2	CG1309	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
100	KC_AB2	CG13096	-0.92978684073213	0.72380920826628	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140375896118957
100	KC_AB2	CG13097	-0.589613642418545	0.823284157979841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844502414063249
100	KC_AB2	CG13108	0.488726063825165	0.742262466611102	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129442499511719
100	KC_AB2	CG13123	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
100	KC_AB2	CG13126	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
100	KC_AB2	CG13148	0.667839000613305	0.81413342949896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893044121300904
100	KC_AB2	CG13151	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958

100	KC_AB2	CG1316	4.01250839576074E-05	0.954675594279229	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201441797765016
100	KC_AB2	CG13168	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
100	KC_AB2	CG1317	-0.587425801135323	0.771690223849521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112557001570832
101	KC_AB2	CG13185	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
101	KC_AB2	CG13192	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
101	KC_AB2	CG13197	2.10427674742456	0.422430831487357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374244391951096
101	KC_AB2	CG13204	-0.111753468143923	0.920896716851484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0357890753588
101	KC_AB2	CG13220	-0.502584436694424	0.711741493934019	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14767771442982
101	KC_AB2	CG13248	0.222311450660881	0.845040182604262	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.073122639371747
101	KC_AB2	CG13258	-3.6809086040586	0.231552724242678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635350105118793
101	KC_AB2	CG13284	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
101	KC_AB2	CG13293	-0.425205991693087	0.661996040428286	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179144608181582
101	KC_AB2	CG13295	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
102	KC_AB2	CG13300	-2.08434100393431	0.328662713614262	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483249563305339
102	KC_AB2	CG13319	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
102	KC_AB2	CG13325	-0.647769774460182	0.665042795114112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177150407202295
102	KC_AB2	CG13339	0.333937454051123	0.859086179292022	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0659632677011664
102	KC_AB2	CG13344	0.832064699200183	0.64462948842046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190689831672951
102	KC_AB2	CG13364	-0.485362355909409	0.600300485211078	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221631305612295
102	KC_AB2	CG13365	1.31733964585313	0.473926627605351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324288889745005
102	KC_AB2	CG13366	-0.663273929909526	0.684336515129322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164730286109088
102	KC_AB2	CG13369	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
102	KC_AB2	CG13375	-0.0587253851504102	0.943155278179364	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025416800470638
103	KC_AB2	CG13376	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
103	KC_AB2	CG13377	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
103	KC_AB2	CG13384	0.716574918408453	0.656497189950173	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1827671285109
103	KC_AB2	CG13390	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
103	KC_AB2	CG13392	3.25449350606273	0.266356678091136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574536410117102
103	KC_AB2	CG13398	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
103	KC_AB2	CG13404	0.657088368271084	0.670791547292943	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173412418616877
103	KC_AB2	CG13409	0.760546103616116	0.738305064567484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131764152427911
103	KC_AB2	CG13437	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
103	KC_AB2	CG1344	0.997366942311027	0.663723613191462	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178012731256061
104	KC_AB2	CG13461	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
104	KC_AB2	CG13482	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
104	KC_AB2	CG13484	-1.11199598795122	0.588851785677079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229994003621588
104	KC_AB2	CG13502	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
104	KC_AB2	CG13506	-0.390322594159798	0.793735695476282	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100324088385569
104	KC_AB2	CG13526	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
104	KC_AB2	CG13531	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
104	KC_AB2	CG13532	-0.756918557499763	0.681297390272846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166663274633585
104	KC_AB2	CG1354	-0.0229973822346953	0.971360658954591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126194898530182
104	KC_AB2	CG13551	0.448116787295899	0.574068571394522	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24103622885709
105	KC_AB2	CG13558	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
105	KC_AB2	CG13578	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
105	KC_AB2	CG1358	1.55777494142873	0.214012971444748	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.669559903023938
105	KC_AB2	CG13585	0.982783325145869	0.458703411003891	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338468030361456
105	KC_AB2	CG1360	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
105	KC_AB2	CG13601	-0.779301790094566	0.664769009124738	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177329235132244
105	KC_AB2	CG13603	2.46476144614939	0.0920658978505903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.03590120713136
105	KC_AB2	CG13604	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
105	KC_AB2	CG13605	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
105	KC_AB2	CG13623	1.6341263262903	0.579948075372967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236610888486163
106	KC_AB2	CG13625	0.928039350209165	0.67716747857253	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169303907349344
106	KC_AB2	CG13630	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
106	KC_AB2	CG13654	1.94106108959906	0.476420175276185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322009855447888

106	KC_AB2	CG13663	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
106	KC_AB2	CG13671	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
106	KC_AB2	CG1368	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
106	KC_AB2	CG13685	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
106	KC_AB2	CG13689	-0.010237273074013	0.943681123757042	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251747319601966
106	KC_AB2	CG13698	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
106	KC_AB2	CG13707	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
107	KC_AB2	CG1371	-1.2879653519079	0.633474066910355	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19827115951497
107	KC_AB2	CG13737	-1.96071351315253	0.529174679439165	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276400944611017
107	KC_AB2	CG13739	-0.119395263246552	0.710308335825174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148553088634108
107	KC_AB2	CG13743	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
107	KC_AB2	CG13751	-0.345036337248882	0.833079212119776	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0793137023735677
107	KC_AB2	CG13760	1.1669370038017	0.601782723498991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220560284520093
107	KC_AB2	CG13766	0.27226851987049	0.911402843231596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402896209172008
107	KC_AB2	CG13773	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
107	KC_AB2	CG13784	0.110954351522016	0.866939426231984	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0620112459750199
107	KC_AB2	CG13807	1.15128682504377	0.719737694898673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142825751365876
108	KC_AB2	CG13827	0.997284248814671	0.663837179223659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177938427914901
108	KC_AB2	CG13850	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
108	KC_AB2	CG13868	-0.120702379010257	0.864390437539793	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632900462157659
108	KC_AB2	CG13876	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
108	KC_AB2	CG13887	-0.33220627028631	0.821829403472076	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852183245766667
108	KC_AB2	CG13893	-1.5707624441993	0.507036228886573	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294961008233931
108	KC_AB2	CG13894	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
108	KC_AB2	CG13895	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
108	KC_AB2	CG13896	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
108	KC_AB2	CG13898	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
109	KC_AB2	CG13901	1.67796394544623	0.574362267760116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240814098434665
109	KC_AB2	CG13907	-0.418154869600558	0.847540414580397	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07183958349565
109	KC_AB2	CG13917	-0.0684288534919126	0.886316082136135	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.052411370384705
109	KC_AB2	CG13919	-0.631319870539175	0.790908149987646	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101873949207374
109	KC_AB2	CG13920	-0.0997356822031418	0.912945914670962	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039554950456625
109	KC_AB2	CG13921	1.02151402731699	0.464112348651509	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333376876140629
109	KC_AB2	CG13924	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
109	KC_AB2	CG13926	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
109	KC_AB2	CG13928	-0.135515278745632	0.799512691318539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971746379516888
109	KC_AB2	CG13933	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
110	KC_AB2	CG13937	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
110	KC_AB2	CG13954	-0.836810983077869	0.346432890940169	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46038088202505
110	KC_AB2	CG13970	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
110	KC_AB2	CG13982	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
110	KC_AB2	CG13994	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
110	KC_AB2	CG13995	3.48393309996043	0.216218474953395	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665107200172195
110	KC_AB2	CG13999	-1.43045205048613	0.309919392977523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508751247253417
110	KC_AB2	CG14005	1.0821173077982	0.758638591992449	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119965068483926
110	KC_AB2	CG14015	0.606398620649635	0.698113396405247	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156074028045672
110	KC_AB2	CG14024	-1.10956356922831	0.345093821863002	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462062815715248
111	KC_AB2	CG14043	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
111	KC_AB2	CG14044	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
111	KC_AB2	CG14057	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
111	KC_AB2	CG1407	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
111	KC_AB2	CG14073	0.163148460302646	0.823427233429793	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843747735630945
111	KC_AB2	CG14074	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
111	KC_AB2	CG14075	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
111	KC_AB2	CG14082	-0.311374193836261	0.855497389932041	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677813111256177
111	KC_AB2	CG14086	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435

111	KC_AB2	CG14100	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
112	KC_AB2	CG14102	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
112	KC_AB2	CG14104	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
112	KC_AB2	CG14130	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
112	KC_AB2	CG14135	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
112	KC_AB2	CG1416	-0.12058928718113	0.933784783540129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0297532073792971
112	KC_AB2	CG14174	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
112	KC_AB2	CG1418	-0.331004884396198	0.894406551228697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484650283842476
112	KC_AB2	CG14182	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
112	KC_AB2	CG14183	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
112	KC_AB2	CG14184	-0.170889539133738	0.904714490512976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043488453676419
113	KC_AB2	CG14185	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
113	KC_AB2	CG14186	-0.20869210875768	0.752187156570734	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123674086332496
113	KC_AB2	CG14194	-0.68750020136443	0.784083099060507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105637907276101
113	KC_AB2	CG14200	-0.932950386820262	0.493177811782866	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306996470675312
113	KC_AB2	CG14207	0.2932813851259	0.829789616526879	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0810320039651007
113	KC_AB2	CG14210	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
113	KC_AB2	CG14220	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
113	KC_AB2	CG14223	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
113	KC_AB2	CG14229	0.738241660464042	0.684578738484932	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164576593223353
113	KC_AB2	CG14230	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
114	KC_AB2	CG14231	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
114	KC_AB2	CG14232	-0.283552121523166	0.899867754837197	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458213100767619
114	KC_AB2	CG14234	-0.981506968104824	0.5378526929464	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269336652587159
114	KC_AB2	CG14252	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
114	KC_AB2	CG14270	-0.540579920873242	0.762304662430088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117871423977224
114	KC_AB2	CG14286	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
114	KC_AB2	CG14304	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
114	KC_AB2	CG14314	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
114	KC_AB2	CG14321	-0.756557080291009	0.54688797069225	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26210162922992
114	KC_AB2	CG14322	0.798955445836505	0.738225347953373	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131811046803217
115	KC_AB2	CG14341	0.143727500031408	0.907671353519454	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420713708504496
115	KC_AB2	CG14352	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
115	KC_AB2	CG1440	-0.341472371153588	0.849350394863359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070913106974026
115	KC_AB2	CG14407	0.321649514439517	0.802922233284407	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0953265161048456
115	KC_AB2	CG14408	-0.0474644638304076	0.94356095851622	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252300371079215
115	KC_AB2	CG14410	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
115	KC_AB2	CG14411	-1.69687973060914	0.291958167239635	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534679371286153
115	KC_AB2	CG14414	3.09521016443865	0.156658299384717	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.805046592282382
115	KC_AB2	CG14431	0.15525444512595	0.914443567249513	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0388430908309321
115	KC_AB2	CG14434	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
116	KC_AB2	CG14435	-1.00225733656146	0.493880149979032	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306378428642689
116	KC_AB2	CG14440	1.19089747429732	0.41736614637499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379482780567149
116	KC_AB2	CG14441	1.85196256914229	0.547781346847132	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261392760507189
116	KC_AB2	CG14442	1.19214930600409	0.264128623730449	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.578184531566352
116	KC_AB2	CG14450	-2.47381228748408	0.383327499819241	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4164300234502
116	KC_AB2	CG14464	-0.417825132809892	0.544979410748227	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263619905002879
116	KC_AB2	CG14478	-0.397125372456277	0.589647813371295	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229407307643252
116	KC_AB2	CG14483	1.39329988803621	0.386720653063554	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412602633533295
116	KC_AB2	CG14535	0.855986901384231	0.635269510950706	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197041987642246
116	KC_AB2	CG14543	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
117	KC_AB2	CG14561	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
117	KC_AB2	CG14562	-0.128589801976955	0.926918300944105	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329585431076954
117	KC_AB2	CG14563	-2.39889516092361	0.434257656394078	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362252515770014
117	KC_AB2	CG14589	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
117	KC_AB2	CG14591	-0.487923111280115	0.783394690329388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106019376327165

117	KC_AB2	CG1461	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
117	KC_AB2	CG14613	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
117	KC_AB2	CG14618	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
117	KC_AB2	CG14621	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
117	KC_AB2	CG1463	1.1669370038017	0.601782723498991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220560284520093
118	KC_AB2	CG14641	-0.254611003409661	0.868033631089631	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614634481948212
118	KC_AB2	CG14646	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
118	KC_AB2	CG14647	0.320539134359348	0.848791832994679	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711988078324561
118	KC_AB2	CG14650	-1.14755310091518	0.618375466635947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208747748902126
118	KC_AB2	CG14657	0.876762974009119	0.510411459369096	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292079583728711
118	KC_AB2	CG14667	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
118	KC_AB2	CG14669	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
118	KC_AB2	CG14671	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
118	KC_AB2	CG14683	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
118	KC_AB2	CG14694	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
119	KC_AB2	CG14710	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
119	KC_AB2	CG14711	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
119	KC_AB2	CG14715	0.398226076509848	0.750746245643468	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124506830957689
119	KC_AB2	CG14721	-1.8055859507431	0.413762197354307	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38324919039909
119	KC_AB2	CG14722	-0.92978684073213	0.72380920826628	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140375896118957
119	KC_AB2	CG14757	-0.853565742783243	0.753557841534365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122883406527736
119	KC_AB2	CG14760	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
119	KC_AB2	CG14762	0.155184557183198	0.750424085535723	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124693235333428
119	KC_AB2	CG14764	0.377057232108292	0.707349695257209	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150365829238599
119	KC_AB2	CG14767	0.0233304237498781	0.97383535155308	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0115144640212205
120	KC_AB2	CG14777	1.49923757263635	0.39257603171533	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406076219283976
120	KC_AB2	CG14805	0.107243313242643	0.927720828069648	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325826930369169
120	KC_AB2	CG14806	-0.466144968607287	0.806083667837512	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936198780531005
120	KC_AB2	CG14811	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
120	KC_AB2	CG14812	0.539331511638967	0.733549957788951	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134570303561331
120	KC_AB2	CG14817	0.444303551450947	0.713607263778834	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146540737943859
120	KC_AB2	CG14818	-0.164525850877151	0.850253872752632	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070451381257907
120	KC_AB2	CG14834	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
120	KC_AB2	CG14853	-0.414572843910669	0.699115343720076	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155451166159027
120	KC_AB2	CG1486	0.0960904300109501	0.963271183317648	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.016251431630502
121	KC_AB2	CG14868	1.1114511822041	0.470185741718989	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32773054489771
121	KC_AB2	CG14882	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
121	KC_AB2	CG14883	0.684221129527733	0.737351212059311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132325601520231
121	KC_AB2	CG14894	-1.39136845792757	0.465860886257086	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33174375144447
121	KC_AB2	CG14903	-1.05085274221298	0.468804498326943	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329008229777516
121	KC_AB2	CG14906	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
121	KC_AB2	CG1492	0.924140746192761	0.675445049022325	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170409977326066
121	KC_AB2	CG14965	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
121	KC_AB2	CG14966	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
121	KC_AB2	CG14969	1.87434911411483	0.392658868335322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405984589410945
122	KC_AB2	CG14971	1.31617713253562	0.59447159965162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225868888579699
122	KC_AB2	CG14977	0.786780068809377	0.754069556893097	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122588592085696
122	KC_AB2	CG14982	0.146127880542071	0.9044000470846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04363942371657
122	KC_AB2	CG14984	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
122	KC_AB2	CG14995	-0.644335753748423	0.695988736857784	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157397788493019
122	KC_AB2	CG14997	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
122	KC_AB2	CG15011	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
122	KC_AB2	CG15012	-0.122449269164875	0.899480235557521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460083750450669
122	KC_AB2	CG15019	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
122	KC_AB2	CG15027	-1.28585361841952	0.604452679793172	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218637692667744
123	KC_AB2	CG15040	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

123	KC_AB2	CG15073	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
123	KC_AB2	CG15097	0.0125844123046364	0.956212472524364	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194455958073709
123	KC_AB2	CG15098	0.321417721695761	0.830003645411771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0809200001796612
123	KC_AB2	CG15099	0.492553384038554	0.738565073853147	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131611233635343
123	KC_AB2	CG15107	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
123	KC_AB2	CG15111	-0.409028640883814	0.818518332365151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086971589244262
123	KC_AB2	CG15118	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
123	KC_AB2	CG1513	-0.31580086986392	0.738932830966709	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131395037202335
123	KC_AB2	CG15141	-0.672679070920009	0.691861968213447	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159980541992256
124	KC_AB2	CG15160	-0.0493731122220437	0.968729445650825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137974991799579
124	KC_AB2	CG15168	-0.192755586629418	0.894393915993559	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484711636832913
124	KC_AB2	CG15202	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
124	KC_AB2	CG15209	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
124	KC_AB2	CG1523	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
124	KC_AB2	CG15236	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
124	KC_AB2	CG15237	1.53519137830027	0.43238982969318	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364124529705027
124	KC_AB2	CG15270	0.488478040875569	0.718031020812756	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143856792698112
124	KC_AB2	CG15309	-1.3460975324975	0.494732871429856	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30562923294222
124	KC_AB2	CG15312	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
125	KC_AB2	CG15317	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
125	KC_AB2	CG1532	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
125	KC_AB2	CG15332	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
125	KC_AB2	CG15343	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
125	KC_AB2	CG15356	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
125	KC_AB2	CG15385	0.578095385250022	0.743958705493656	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128451169929867
125	KC_AB2	CG15387	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
125	KC_AB2	CG15390	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
125	KC_AB2	CG1542	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
125	KC_AB2	CG15431	-0.185241231458904	0.81201262483097	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904372184782802
126	KC_AB2	CG15432	-0.215812554377026	0.909171219175963	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413543208033163
126	KC_AB2	CG15435	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
126	KC_AB2	CG15439	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
126	KC_AB2	CG15443	0.104637746735554	0.951122131714938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217637125849166
126	KC_AB2	CG15445	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
126	KC_AB2	CG15449	-1.54219110932009	0.464324107836603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333178767058352
126	KC_AB2	CG1545	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
126	KC_AB2	CG15456	0.360597065274579	0.876727378089377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571354312607773
126	KC_AB2	CG15459	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
126	KC_AB2	CG15514	-1.52496782475103	0.617219242690575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209560542647675
127	KC_AB2	CG15525	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
127	KC_AB2	CG15535	-0.373657285159983	0.842403106308872	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744800403858235
127	KC_AB2	CG15547	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
127	KC_AB2	CG15561	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
127	KC_AB2	CG15570	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
127	KC_AB2	CG15579	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
127	KC_AB2	CG15601	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
127	KC_AB2	CG15602	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
127	KC_AB2	CG15628	-0.155523789488696	0.82909245137209	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813970389526796
127	KC_AB2	CG15642	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
128	KC_AB2	CG15643	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
128	KC_AB2	CG15651	0.836206984333835	0.674113903735976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171266715357068
128	KC_AB2	CG15653	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
128	KC_AB2	CG15715	0.308265991867546	0.838215202900907	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.076644466532362
128	KC_AB2	CG1572	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
128	KC_AB2	CG15743	0.920073134400379	0.728211051768817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137742734237847
128	KC_AB2	CG15747	0.921695369118063	0.730077514579258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136631027048226

128	KC_AB2	CG1575	1.15128682504377	0.719737694898673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142825751365876
128	KC_AB2	CG15760	-0.689440897149644	0.651277754439355	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186233755680101
128	KC_AB2	CG15765	0.221848141288485	0.622384880894376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205940965863959
129	KC_AB2	CG15771	0.0563120942996901	0.974316031513895	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0113001514574287
129	KC_AB2	CG15772	0.609881048911365	0.482937220574309	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316109321692006
129	KC_AB2	CG15773	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
129	KC_AB2	CG1578	0.595388708057048	0.527390541579897	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277867663273136
129	KC_AB2	CG15784	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
129	KC_AB2	CG15803	-0.563227798333749	0.715783191409581	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145218504274846
129	KC_AB2	CG15812	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
129	KC_AB2	CG15814	-0.385219464369328	0.846043783148359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726071614435858
129	KC_AB2	CG1582	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
129	KC_AB2	CG15864	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
130	KC_AB2	CG15877	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
130	KC_AB2	CG15891	0.761842366086347	0.601544884836795	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220731961824269
130	KC_AB2	CG15894	-1.17973909372166	0.311635359886974	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506353270728172
130	KC_AB2	CG15908	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
130	KC_AB2	CG15912	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
130	KC_AB2	CG15916	0.54459627071407	0.620482829077201	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207270232441164
130	KC_AB2	CG15922	-0.912369387131612	0.601134165098738	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221028588464254
130	KC_AB2	CG1598	0.612459217348831	0.742982699573887	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129021298711929
130	KC_AB2	CG1602	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
130	KC_AB2	CG1603	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
131	KC_AB2	CG1607	0.444303551450947	0.713607263778834	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146540737943859
131	KC_AB2	CG1620	0.221609725778056	0.892612653855332	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0493369608064992
131	KC_AB2	CG1622	0.0629483694588955	0.970479626220075	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0130135775482347
131	KC_AB2	CG1635	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
131	KC_AB2	CG1636	0.517245766982953	0.674650202430427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170921344991914
131	KC_AB2	CG1637	-1.14529445241152	0.392246360811031	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40644107702597
131	KC_AB2	CG1640	0.362935267374622	0.717523186291266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144164060425812
131	KC_AB2	CG1646	-0.366150598907428	0.779385651923885	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108247593600603
131	KC_AB2	CG1647	1.31950274499659	0.590522087411301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228763853746569
131	KC_AB2	CG1648	-1.96992303489536	0.292467459495872	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533922447351162
132	KC_AB2	CG1662	-1.69633662497937	0.605069927920179	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2181944310419
132	KC_AB2	CG16711	0.0519125756900899	0.932966359049352	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0301340157847269
132	KC_AB2	CG16717	0.997284248814671	0.663837179223659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177938427914901
132	KC_AB2	CG16721	-1.52496782475103	0.617219242690575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209560542647675
132	KC_AB2	CG16734	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
132	KC_AB2	CG1674	2.83920224641092	0.235465469366797	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.628072772454433
132	KC_AB2	CG16753	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
132	KC_AB2	CG1677	-0.408454607484236	0.592636193002976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227211829161242
132	KC_AB2	CG16779	-0.503582155108194	0.335157255037348	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474751375140661
132	KC_AB2	CG16787	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
133	KC_AB2	CG16790	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
133	KC_AB2	CG16791	-0.292613947078114	0.57213537101514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242501202100017
133	KC_AB2	CG16798	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
133	KC_AB2	CG16812	0.189249264265911	0.917387558178736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374471541658424
133	KC_AB2	CG16820	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
133	KC_AB2	CG16825	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
133	KC_AB2	CG16854	1.94106108959906	0.476420175276185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322009855447888
133	KC_AB2	CG16863	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
133	KC_AB2	CG16865	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
133	KC_AB2	CG16868	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
134	KC_AB2	CG1688	0.594979745961009	0.662663064178255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178707235641905
134	KC_AB2	CG16890	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
134	KC_AB2	CG16896	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

134	KC_AB2	CG16903	-1.80860363537534	0.42681091640277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369764481298046
134	KC_AB2	CG16908	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
134	KC_AB2	CG16935	0.82812664292794	0.740482099422493	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130485435746419
134	KC_AB2	CG1695	0.237781028391615	0.861998859872273	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06449330859699
134	KC_AB2	CG16952	0.32140381670586	0.812225745916471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903232483694482
134	KC_AB2	CG16953	0.422676311221553	0.783086876104452	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10619005439185
134	KC_AB2	CG16972	3.4439122560021	0.227129406551316	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.643726633828736
135	KC_AB2	CG16974	0.688639960934559	0.608191846334261	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215959406480236
135	KC_AB2	CG16979	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
135	KC_AB2	CG16985	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
135	KC_AB2	CG16986	0.581445489707027	0.811994604428781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904468565649727
135	KC_AB2	CG16989	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
135	KC_AB2	CG17002	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
135	KC_AB2	CG17019	0.526465234361098	0.799453536031485	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.097206772232345
135	KC_AB2	CG17026	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
135	KC_AB2	CG17027	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
135	KC_AB2	CG17029	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
136	KC_AB2	CG1703	-0.840006590521399	0.717017354938613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144470332389583
136	KC_AB2	CG17059	-0.167266173108623	0.849422580649277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0708761981121985
136	KC_AB2	CG17065	0.952276662934622	0.548401675120402	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260901227306237
136	KC_AB2	CG17075	-0.837864416490872	0.544634075637226	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263895190028277
136	KC_AB2	CG17078	0.11213458976865	0.938112983749562	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277448532370976
136	KC_AB2	CG17124	-0.0776615483235532	0.927655300145524	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326133697449296
136	KC_AB2	CG17141	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
136	KC_AB2	CG17162	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
136	KC_AB2	CG17163	0.00864923670303397	0.952235192455287	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0212557720248108
136	KC_AB2	CG17167	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
137	KC_AB2	CG17168	0.85433262872888	0.629329850990851	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201121667882043
137	KC_AB2	CG17186	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
137	KC_AB2	CG17187	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
137	KC_AB2	CG17193	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
137	KC_AB2	CG17202	0.657999813811193	0.574907576262388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240401968085165
137	KC_AB2	CG17221	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
137	KC_AB2	CG17230	1.31413323252528	0.624060193048613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204773518894346
137	KC_AB2	CG17233	1.16920056293863	0.463335514141164	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334104410342018
137	KC_AB2	CG17249	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
137	KC_AB2	CG17260	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
138	KC_AB2	CG17264	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
138	KC_AB2	CG17266	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
138	KC_AB2	CG17270	0.338116808202516	0.828937719305608	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814780981324584
138	KC_AB2	CG17271	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
138	KC_AB2	CG17272	0.170923326936401	0.841945749886111	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747158910230823
138	KC_AB2	CG17294	1.06040655315449	0.536866964313559	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270133319183978
138	KC_AB2	CG17321	-0.40433761563393	0.687574317204423	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162680353777758
138	KC_AB2	CG17328	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
138	KC_AB2	CG17343	3.21186121212301	0.139665627418953	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.854910463313463
138	KC_AB2	CG17359	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
139	KC_AB2	CG17361	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
139	KC_AB2	CG17364	0.907325252206858	0.526656583165861	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278472482798178
139	KC_AB2	CG1737	-0.374849006164263	0.728021380994767	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137855865863212
139	KC_AB2	CG17378	0.414910419720053	0.750347298666893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124737676630478
139	KC_AB2	CG1738	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
139	KC_AB2	CG17385	-0.0305520497669745	0.961951774828401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168466997406617
139	KC_AB2	CG17454	0.0624746615810756	0.942071380537067	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259161895649828
139	KC_AB2	CG17486	0.12932610628054	0.910174751995068	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040875215875664
139	KC_AB2	CG17493	0.979168346553267	0.383079581120958	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416710996131843

139	KC_AB2	CG1750	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
140	KC_AB2	CG17508	0.146719198679819	0.900352927347767	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455872190552577
140	KC_AB2	CG17528	0.403500580654007	0.787216114333264	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103906024466975
140	KC_AB2	CG17544	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
140	KC_AB2	CG17556	1.94106108959906	0.476420175276185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322009855447888
140	KC_AB2	CG17565	1.99386207130934	0.349788165749185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456194887929862
140	KC_AB2	CG17568	0.370787695871894	0.854629936390885	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682218985751522
140	KC_AB2	CG17574	-0.451045789314127	0.823968225471349	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840895355947879
140	KC_AB2	CG17593	1.01437549054343	0.585186909806483	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232705397280827
140	KC_AB2	CG17598	-0.587425801135323	0.771690223849521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112557001570832
140	KC_AB2	CG17600	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
141	KC_AB2	CG17612	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
141	KC_AB2	CG17637	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
141	KC_AB2	CG1764	1.43050469631063	0.476736087104661	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321721972391742
141	KC_AB2	CG17646	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
141	KC_AB2	CG17650	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
141	KC_AB2	CG17652	1.49446960201383	0.748153945305307	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126009029518429
141	KC_AB2	CG17660	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
141	KC_AB2	CG17683	0.961828407721153	0.584174465909025	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233457429829368
141	KC_AB2	CG17684	-0.208040576453672	0.641017866282808	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193129865769945
141	KC_AB2	CG17691	0.599954338021429	0.688598493387841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162033931840557
142	KC_AB2	CG17698	-0.288536832743132	0.702916159147216	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153096472691624
142	KC_AB2	CG17712	0.046530156636047	0.970525086348867	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129932343899138
142	KC_AB2	CG17715	0.336235193760295	0.74901993784284	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125506621846753
142	KC_AB2	CG17716	-1.24930044123812	0.502479568210586	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298881592800609
142	KC_AB2	CG17724	-0.980809355788834	0.370000214930819	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431798023653973
142	KC_AB2	CG17726	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
142	KC_AB2	CG17734	0.957153962054099	0.421559188709695	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375141439958911
142	KC_AB2	CG17746	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
142	KC_AB2	CG17754	0.833854176015168	0.642251910343238	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192294595274473
142	KC_AB2	CG17760	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
143	KC_AB2	CG17765	-0.133624712817158	0.89106854152885	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500888884851501
143	KC_AB2	CG17776	1.7602724179441	0.290392949246603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537013932532781
143	KC_AB2	CG17778	0.519511523577052	0.383881163953735	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415803197055937
143	KC_AB2	CG17802	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
143	KC_AB2	CG17803	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
143	KC_AB2	CG17806	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
143	KC_AB2	CG17807	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
143	KC_AB2	CG17816	-0.23005675632875	0.481627153433989	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31728903617275
143	KC_AB2	CG17829	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
143	KC_AB2	CG17839	-0.167308964337992	0.816554724384833	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0880147041276294
144	KC_AB2	CG17841	0.113354314827069	0.825231291970819	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834243123607949
144	KC_AB2	CG1785	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
144	KC_AB2	CG17883	0.798937477954143	0.484439231042713	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314760693903326
144	KC_AB2	CG1789	0.356576043500675	0.884817522565587	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531462853633029
144	KC_AB2	CG17904	-0.644945279262214	0.70964919440659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148956285906352
144	KC_AB2	CG1792	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
144	KC_AB2	CG17931	-0.220402264164655	0.864409831698392	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632803021450237
144	KC_AB2	CG17977	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
144	KC_AB2	CG17982	0.50351383114442	0.831654424165643	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800570978140888
144	KC_AB2	CG17985	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
145	KC_AB2	CG17996	0.804708302235815	0.733338290589079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13469563812263
145	KC_AB2	CG18004	-1.68886373956583	0.337098268609638	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472243478078884
145	KC_AB2	CG18011	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
145	KC_AB2	CG18048	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
145	KC_AB2	CG18081	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093

145	KC_AB2	CG1812	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
145	KC_AB2	CG18135	-1.43539591527129	0.311283755210163	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506843543007402
145	KC_AB2	CG1814	0.444811662881181	0.779564417627056	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108147992002967
145	KC_AB2	CG1815	-2.21667329608248	0.477261050443944	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321244007216606
145	KC_AB2	CG18178	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
146	KC_AB2	CG18213	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
146	KC_AB2	CG18223	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
146	KC_AB2	CG1824	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
146	KC_AB2	CG18259	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
146	KC_AB2	CG18265	1.2869577273174	0.322487488553055	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49148712989002
146	KC_AB2	CG1827	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
146	KC_AB2	CG18273	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
146	KC_AB2	CG18281	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
146	KC_AB2	CG18324	0.364417163554467	0.847077934404736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720766310803004
146	KC_AB2	CG18327	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
147	KC_AB2	CG18335	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
147	KC_AB2	CG1840	3.09926389624515	0.339712049344771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468889048740397
147	KC_AB2	CG18428	-0.416522381580336	0.732928671633917	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134938288691893
147	KC_AB2	CG18467	-0.678242971759928	0.496645115409142	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303953831532808
147	KC_AB2	CG1847	-0.192181231709668	0.899340686783902	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460757583645606
147	KC_AB2	CG18476	-0.718003415132797	0.760638816665156	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118821515588473
147	KC_AB2	CG18507	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
147	KC_AB2	CG18508	0.402862698183919	0.757393647968245	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12067834149656
147	KC_AB2	CG18528	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
147	KC_AB2	CG18549	1.23898279432937	0.452928554082101	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34397029912409
148	KC_AB2	CG18596	-2.16923839102081	0.498281874778995	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302524910193245
148	KC_AB2	CG18600	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
148	KC_AB2	CG18628	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
148	KC_AB2	CG18659	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
148	KC_AB2	CG18661	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
148	KC_AB2	CG18675	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
148	KC_AB2	CG18731	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
148	KC_AB2	CG18764	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
148	KC_AB2	CG18766	-1.08897477461755	0.407479314565392	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389894433054372
148	KC_AB2	CG18809	0.804708302235815	0.733338290589079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13469563812263
149	KC_AB2	CG18815	0.0148518679165913	0.974321844241302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112975604830163
149	KC_AB2	CG1882	1.4107145821539	0.42448312778373	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37213956727173
149	KC_AB2	CG18870	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
149	KC_AB2	CG1888	0.086855330069921	0.93457542246533	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293856442704431
149	KC_AB2	CG1890	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
149	KC_AB2	CG1896	-0.233095226066582	0.89156790931789	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498455717047824
149	KC_AB2	CG1902	0.89966407823676	0.632116859490606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199202626242253
149	KC_AB2	CG1907	0.322884219716945	0.836061399620774	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0777618271814104
149	KC_AB2	CG1909	-0.477191969921639	0.470548535454695	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327395573951885
149	KC_AB2	CG1910	0.282238512673597	0.814503739886007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891069172386799
150	KC_AB2	CG1927	-0.296576489727943	0.896291428147039	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047550757014702
150	KC_AB2	CG1943	0.275917495803887	0.733989674624795	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13431004946406
150	KC_AB2	CG1951	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
150	KC_AB2	CG1965	0.228464658616335	0.82873572340351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0815839400960471
150	KC_AB2	CG1983	3.18706398733836	0.133825224129958	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.873462020589236
150	KC_AB2	CG1998	0.911560374855594	0.349576491308863	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456457780952183
150	KC_AB2	CG2004	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
150	KC_AB2	CG2017	-0.726502369596528	0.602740449747285	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219869662169776
150	KC_AB2	CG2021	1.92721521352877	0.471759180353374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326279639784082
150	KC_AB2	CG2023	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
151	KC_AB2	CG2034	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

151	KC_AB2	CG2059	1.22851089263308	0.490964350708434	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308950041181895
151	KC_AB2	CG2061	0.922664372932389	0.678259639521954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168604025267887
151	KC_AB2	CG2063	-0.233095226066582	0.89156790931789	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498455717047824
151	KC_AB2	CG2064	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
151	KC_AB2	CG2076	0.935939496831483	0.567502290103793	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246032381575485
151	KC_AB2	CG2091	2.56240783746857	0.286713435654989	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.542551955138264
151	KC_AB2	CG2100	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
151	KC_AB2	CG2111	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
151	KC_AB2	CG2116	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
152	KC_AB2	CG2126	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
152	KC_AB2	CG2129	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
152	KC_AB2	CG2147	0.00266298162891975	0.968632759616684	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0138408469969281
152	KC_AB2	CG2162	0.194804214247169	0.909397535999427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04124622684446
152	KC_AB2	CG2182	-0.811488116327892	0.485265791022993	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314020323342864
152	KC_AB2	CG2186	-0.468006698176309	0.651120919797009	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18633835102624
152	KC_AB2	CG2199	2.99842299859728	0.361638898709429	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441724861973572
152	KC_AB2	CG2200	-0.0493731122220437	0.968729445650825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137974991799579
152	KC_AB2	CG2201	1.42034337486757	0.643720050244361	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191302963490459
152	KC_AB2	CG2202	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
153	KC_AB2	CG2209	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
153	KC_AB2	CG2211	-0.92978684073213	0.72380920826628	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140375896118957
153	KC_AB2	CG2218	-1.70869593138706	0.348955663219931	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457229749092738
153	KC_AB2	CG2224	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
153	KC_AB2	CG2225	-0.331814631479556	0.696165626954629	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157287423729781
153	KC_AB2	CG2246	0.715925243533926	0.602223717518651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220242144564474
153	KC_AB2	CG2247	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
153	KC_AB2	CG2258	1.82764623910507	0.355683754395659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448935970455049
153	KC_AB2	CG2269	0.296031349209421	0.450533151587241	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346273246812145
153	KC_AB2	CG2277	2.58110170599353	0.284090348510032	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546543520448255
154	KC_AB2	CG2278	-1.27790246201552	0.547658074219306	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261490505067465
154	KC_AB2	CG2321	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
154	KC_AB2	CG2519	-1.14505507470656	0.445742661070484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350915798534727
154	KC_AB2	CG2540	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
154	KC_AB2	CG2608	-1.74699812742254	0.480865720047389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317976181805168
154	KC_AB2	CG2611	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
154	KC_AB2	CG2656	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
154	KC_AB2	CG2662	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
154	KC_AB2	CG2680	-0.197565662601209	0.921418496992636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355430737620862
154	KC_AB2	CG2685	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
155	KC_AB2	CG2698	-0.864674604872878	0.696981345538496	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15677884548608
155	KC_AB2	CG2701	0.284990316553174	0.896610940373611	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0473959662120276
155	KC_AB2	CG2712	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
155	KC_AB2	CG2747	-0.199298282717524	0.882352677272768	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0543577922161234
155	KC_AB2	CG2765	-0.730701309720345	0.603567125202526	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219274423190608
155	KC_AB2	CG2767	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
155	KC_AB2	CG2772	-0.368614094711936	0.789733908398645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102519214507805
155	KC_AB2	CG2790	-0.586551448989482	0.787602284627903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103693032757571
155	KC_AB2	CG2794	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
155	KC_AB2	CG2811	-0.244067456186467	0.906772274454269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042501767367312
156	KC_AB2	CG2818	-2.47358677193831	0.276432863915668	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558410326823203
156	KC_AB2	CG2841	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
156	KC_AB2	CG2846	-0.385733633096415	0.822744264387791	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847351366281377
156	KC_AB2	CG2852	0.498188609680012	0.532510908939026	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273671490906137
156	KC_AB2	CG2865	0.819218154415023	0.293564461660678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532296520414132
156	KC_AB2	CG2875	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
156	KC_AB2	CG2889	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934

156	KC_AB2	CG2898	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
156	KC_AB2	CG2909	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
156	KC_AB2	CG2915	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
157	KC_AB2	CG2918	-1.39387680343993	0.390001281887193	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408933965497554
157	KC_AB2	CG2921	0.312988786626857	0.865053929025086	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629568169884365
157	KC_AB2	CG2924	-0.410123150276276	0.620430428398306	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207306910791675
157	KC_AB2	CG2926	0.0312286266787755	0.950009595013864	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222720083526981
157	KC_AB2	CG2931	4.45442851630551	0.0624556041443036	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.20442858627705
157	KC_AB2	CG2938	-2.14254423290279	0.31091199741747	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507362519154383
157	KC_AB2	CG2972	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
157	KC_AB2	CG2991	-0.828164839089803	0.604188505091408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218827541596436
157	KC_AB2	CG2993	0.25129962274683	0.774046814475837	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111232772322666
157	KC_AB2	CG30008	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
158	KC_AB2	CG30010	2.4001665144902	0.374323583152955	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426752810581136
158	KC_AB2	CG30015	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
158	KC_AB2	CG30020	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
158	KC_AB2	CG30022	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
158	KC_AB2	CG30060	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
158	KC_AB2	CG30069	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
158	KC_AB2	CG3008	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
158	KC_AB2	CG30089	-0.526561575376116	0.640859104457154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193237441437103
158	KC_AB2	CG30094	1.14703591811676	0.660809111836255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179923977199595
158	KC_AB2	CG30096	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
159	KC_AB2	CG30109	-1.52496782475103	0.617219242690575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209560542647675
159	KC_AB2	CG30116	0.30146838891536	0.54658332859467	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262343618910753
159	KC_AB2	CG30122	-1.27541452362739	0.468690171183204	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329114153895314
159	KC_AB2	CG30158	-0.127443302992818	0.816143130850548	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882336703055301
159	KC_AB2	CG30172	0.0922458046010496	0.866299560561549	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.062331905900825
159	KC_AB2	CG3021	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
159	KC_AB2	CG30291	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
159	KC_AB2	CG3032	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
159	KC_AB2	CG30338	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
159	KC_AB2	CG30344	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
160	KC_AB2	CG30345	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
160	KC_AB2	CG30349	-0.688968519449025	0.70663956002083	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150802052978409
160	KC_AB2	CG30373	3.0880282443908	0.160034807134603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795785549203662
160	KC_AB2	CG3038	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
160	KC_AB2	CG30389	0.00131025045932149	0.959962107301429	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0177459095798964
160	KC_AB2	CG30392	0.194804214247169	0.909397535999427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04124622684446
160	KC_AB2	CG30394	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
160	KC_AB2	CG3040	-2.08434100393431	0.328662713614262	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483249563305339
160	KC_AB2	CG30403	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
160	KC_AB2	CG30414	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
161	KC_AB2	CG30419	0.44498699490159	0.650895224790592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186488914592243
161	KC_AB2	CG30423	0.930636963272417	0.445890838241667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350771451045696
161	KC_AB2	CG30424	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
161	KC_AB2	CG30428	-0.170965113517415	0.87472183660936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0581300315853228
161	KC_AB2	CG30460	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
161	KC_AB2	CG30466	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
161	KC_AB2	CG30467	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
161	KC_AB2	CG30480	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
161	KC_AB2	CG30491	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
161	KC_AB2	CG30495	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
162	KC_AB2	CG30496	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
162	KC_AB2	CG3061	-0.29003852570804	0.84572624639156	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727701912413608
162	KC_AB2	CG3065	-0.0384500034601774	0.953910728566112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204922667059844

162	KC_AB2	CG3071	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
162	KC_AB2	CG3078	0.60008651668205	0.68870606200875	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161966094326481
162	KC_AB2	CG3097	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
162	KC_AB2	CG31029	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
162	KC_AB2	CG31030	0.500210340735127	0.400667826728825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397215529628986
162	KC_AB2	CG31038	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
162	KC_AB2	CG3104	0.148659413571328	0.898247616231334	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.046603926652065
163	KC_AB2	CG31051	2.09183456778624	0.271601620762659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.566067642763484
163	KC_AB2	CG31064	0.100212229603488	0.921903517124104	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0353145281580556
163	KC_AB2	CG3107	-0.36933023329585	0.709093523188085	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149296481423546
163	KC_AB2	CG3108	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
163	KC_AB2	CG31098	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
163	KC_AB2	CG31109	0.317224567334262	0.824573068980285	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083770853604817
163	KC_AB2	CG31111	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
163	KC_AB2	CG31122	-0.65464074967228	0.674323305705541	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171131830143317
163	KC_AB2	CG31125	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
163	KC_AB2	CG31126	0.61702365764228	0.739069534444918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131314699622637
164	KC_AB2	CG31140	0.0864138587293446	0.820467451210545	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859386431788825
164	KC_AB2	CG31142	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
164	KC_AB2	CG31145	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
164	KC_AB2	CG31156	0.104637746735554	0.951122131714938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217637125849166
164	KC_AB2	CG31157	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
164	KC_AB2	CG31174	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
164	KC_AB2	CG31191	0.327666188211622	0.755739427190058	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121627919896272
164	KC_AB2	CG31211	0.112140827038324	0.909855917697253	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410273759242881
164	KC_AB2	CG31221	-0.129485678438078	0.847418692373046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0719019605557827
164	KC_AB2	CG31224	-0.304345638121601	0.830407045896163	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0807089745475902
165	KC_AB2	CG31229	1.1327121871749	0.657275461456076	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182252581249451
165	KC_AB2	CG31249	-0.488465967391191	0.84251072973523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744245594950451
165	KC_AB2	CG31251	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
165	KC_AB2	CG31301	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
165	KC_AB2	CG31324	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
165	KC_AB2	CG31337	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
165	KC_AB2	CG31342	0.442646110217664	0.78163626900832	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106995296954678
165	KC_AB2	CG31344	-0.75820992101805	0.527939958314418	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277415466207574
165	KC_AB2	CG31345	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
165	KC_AB2	CG31357	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
166	KC_AB2	CG31360	1.5475546809088	0.433799017213538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362711436229665
166	KC_AB2	CG31365	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
166	KC_AB2	CG31368	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075
166	KC_AB2	CG31388	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
166	KC_AB2	CG31457	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
166	KC_AB2	CG31460	-2.08434100393431	0.328662713614262	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483249563305339
166	KC_AB2	CG31467	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
166	KC_AB2	CG31475	1.24780475844232	0.427738907699139	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368821243943537
166	KC_AB2	CG3149	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
166	KC_AB2	CG31510	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
167	KC_AB2	CG31522	0.229478723420001	0.874269636581332	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583546044140361
167	KC_AB2	CG31523	0.470427817298873	0.780796750129473	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107462002979395
167	KC_AB2	CG31550	-0.0895902818285133	0.954518965493979	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202154381162507
167	KC_AB2	CG3156	3.81052043979741	0.156359277889969	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.805876343926194
167	KC_AB2	CG3163	0.0471023025337348	0.971010011322875	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127762923990319
167	KC_AB2	CG31635	-0.119956399855374	0.888984751835069	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511056881306655
167	KC_AB2	CG31637	-0.433071644233688	0.504367627917241	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297252795747011
167	KC_AB2	CG31638	0.960074702290367	0.580130744127381	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236474118412647
167	KC_AB2	CG3164	-0.906925799940864	0.671074658720917	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173229160804428

167	KC_AB2	CG31643	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
168	KC_AB2	CG31648	0.921695369118063	0.730077514579258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136631027048226
168	KC_AB2	CG3165	1.1327121871749	0.657275461456076	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182252581249451
168	KC_AB2	CG31650	0.481728581442314	0.602087231176794	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220340583037431
168	KC_AB2	CG31678	0.0932175381512402	0.953765948892824	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205581866955345
168	KC_AB2	CG31687	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
168	KC_AB2	CG31688	0.27724578192011	0.752543026915629	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123468664082529
168	KC_AB2	CG31690	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
168	KC_AB2	CG31694	0.740546916924993	0.56821917680261	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245484113381447
168	KC_AB2	CG31705	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
168	KC_AB2	CG31706	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
169	KC_AB2	CG31712	0.251621340840358	0.682539031750274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165872507966232
169	KC_AB2	CG31715	1.06053646111741	0.387371266349129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411872596649492
169	KC_AB2	CG31717	-0.896907752083019	0.564045210284217	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248686084332176
169	KC_AB2	CG31729	0.526209091021246	0.639773831927187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193973527431094
169	KC_AB2	CG3176	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
169	KC_AB2	CG31760	-0.0185036786246888	0.966023204052803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.015012441626889
169	KC_AB2	CG31793	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
169	KC_AB2	CG31800	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
169	KC_AB2	CG31808	1.41843039367426	0.307284135392203	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.512459861121684
169	KC_AB2	CG31810	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
170	KC_AB2	CG31815	3.48393309996043	0.216218474953395	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665107200172195
170	KC_AB2	CG3184	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
170	KC_AB2	CG31849	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
170	KC_AB2	CG31855	-1.61162288355715	0.33826460401739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470743444376305
170	KC_AB2	CG31897	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
170	KC_AB2	CG31908	-0.602547753666317	0.699576538455223	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155164763787827
170	KC_AB2	CG3191	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
170	KC_AB2	CG31915	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
170	KC_AB2	CG31921	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
170	KC_AB2	CG31922	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
171	KC_AB2	CG31935	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
171	KC_AB2	CG31957	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
171	KC_AB2	CG3198	0.852139004241774	0.317345226145699	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.498468030433921
171	KC_AB2	CG31997	-0.690674465469211	0.439964832276193	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356582036601969
171	KC_AB2	CG31998	0.261206392747338	0.75882761307931	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119856873895952
171	KC_AB2	CG31999	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
171	KC_AB2	CG32017	-0.124279448493401	0.864333651948864	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633185778582077
171	KC_AB2	CG32022	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
171	KC_AB2	CG32039	-0.661803720718587	0.618104248994811	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208938270954919
171	KC_AB2	CG32055	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
172	KC_AB2	CG32066	-0.48937091395036	0.280097354828968	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.552690992528118
172	KC_AB2	CG32069	3.89657444468943	0.144963977997646	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.838739901905657
172	KC_AB2	CG32075	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
172	KC_AB2	CG32085	0.836441433719504	0.367120184345236	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435191737237295
172	KC_AB2	CG32095	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
172	KC_AB2	CG32099	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
172	KC_AB2	CG32100	-0.300859819000612	0.875340908758419	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578227744539286
172	KC_AB2	CG32104	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
172	KC_AB2	CG32109	-1.58605076109552	0.272464042934721	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564690803425538
172	KC_AB2	CG32112	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
173	KC_AB2	CG32137	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
173	KC_AB2	CG32147	1.32714918892411	0.592713712963247	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227155024852469
173	KC_AB2	CG32163	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
173	KC_AB2	CG32176	2.08838438366837	0.316299392055167	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.499901642821362
173	KC_AB2	CG32187	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519

173	KC_AB2	CG32192	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
173	KC_AB2	CG32202	1.92721521352877	0.471759180353374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326279639784082
173	KC_AB2	CG32204	0.294070102641522	0.51546878414257	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28779762967263
173	KC_AB2	CG32206	0.264169417639439	0.730639021104943	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136297137218527
173	KC_AB2	CG32225	2.49991005509522	0.199169931457441	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.700776226091972
174	KC_AB2	CG3223	-1.31090837363605	0.544429329058634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264058486875707
174	KC_AB2	CG3224	-0.673956917661111	0.634573235370489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197518249247949
174	KC_AB2	CG3226	0.618536349682234	0.738912583449676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131406937479366
174	KC_AB2	CG32262	1.67796394544623	0.574362267760116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240814098434665
174	KC_AB2	CG32264	0.196126678240343	0.607725552934532	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216292502561433
174	KC_AB2	CG32267	-0.0375043270549451	0.969417081654388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0134893320416861
174	KC_AB2	CG32276	0.649845493772328	0.498699274131082	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302161263907354
174	KC_AB2	CG32278	-0.365810098316308	0.689278196189521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161605459246048
174	KC_AB2	CG32280	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
174	KC_AB2	CG32281	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
175	KC_AB2	CG32333	1.98341701527074	0.35546446228043	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449203811550207
175	KC_AB2	CG32344	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
175	KC_AB2	CG32368	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
175	KC_AB2	CG32369	1.42371955497174	0.290301682369639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537150447317712
175	KC_AB2	CG32373	-1.54768271596609	0.394513952614918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403937632666189
175	KC_AB2	CG32392	-2.64843360157809	0.321943703667444	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492220064093287
175	KC_AB2	CG32425	0.0346467216493583	0.963408326643192	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0161896044409707
175	KC_AB2	CG32428	0.333093728995657	0.800006919360402	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969062567242496
175	KC_AB2	CG32432	0.449049286598989	0.493496542017611	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306715886130984
175	KC_AB2	CG32441	0.148305680020782	0.895984215533869	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476996411938156
176	KC_AB2	CG32448	-0.164903967600826	0.915882238866045	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381603629024758
176	KC_AB2	CG32452	-3.76508657848594	0.215111404675873	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.667336563780367
176	KC_AB2	CG32459	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
176	KC_AB2	CG32473	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
176	KC_AB2	CG32485	0.377313835397995	0.677433071195836	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169133605613923
176	KC_AB2	CG32486	-0.424475053671571	0.372527018265303	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428842223699554
176	KC_AB2	CG32500	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
176	KC_AB2	CG32506	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
176	KC_AB2	CG32521	4.20307340969562	0.10486203552108	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.979381716267607
176	KC_AB2	CG3253	-0.933299237375886	0.70112757174831	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154202953979679
177	KC_AB2	CG32533	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
177	KC_AB2	CG32537	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
177	KC_AB2	CG32544	0.53160046168607	0.684450075406634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164658224324944
177	KC_AB2	CG32547	0.362874457852021	0.879075667294383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559737409966935
177	KC_AB2	CG32549	-1.42697349706048	0.364426532313976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438390011451845
177	KC_AB2	CG3257	0.0984074645742802	0.937362148994738	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280925874219649
177	KC_AB2	CG32576	1.92721521352877	0.471759180353374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326279639784082
177	KC_AB2	CG32581	-3.55444432281812	0.114209528418996	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.942297661701681
177	KC_AB2	CG32590	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
177	KC_AB2	CG3262	-0.799603656018799	0.415076209620838	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38187215779585
178	KC_AB2	CG32638	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
178	KC_AB2	CG32641	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
178	KC_AB2	CG32647	-0.0722082424153435	0.936868231504319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0283214873990461
178	KC_AB2	CG32683	-0.134673841207209	0.801496499864599	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960983698697988
178	KC_AB2	CG3270	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
178	KC_AB2	CG32700	0.087459956691163	0.784104571893929	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105626013887014
178	KC_AB2	CG32708	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
178	KC_AB2	CG32756	2.0846618955163	0.461498386685809	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335829812849717
178	KC_AB2	CG32767	-0.0760527102396271	0.862147037784931	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644186596359558
178	KC_AB2	CG32772	0.101345049595506	0.936142805998073	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286578957851573
179	KC_AB2	CG32795	-0.349402820837206	0.750588239310201	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124598244669402

179	KC_AB2	CG32797	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
179	KC_AB2	CG32803	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
179	KC_AB2	CG32808	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
179	KC_AB2	CG32809	0.241425587772833	0.721632827739789	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14168371856207
179	KC_AB2	CG3281	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
179	KC_AB2	CG32813	-0.187188766977065	0.932037508762103	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305666096196055
179	KC_AB2	CG32815	-0.948052007136795	0.338473752056299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.47047500431738
179	KC_AB2	CG32845	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
179	KC_AB2	CG32850	-0.187309877408166	0.785397873418423	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104910278980923
180	KC_AB2	CG32856	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
180	KC_AB2	CG3294	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
180	KC_AB2	CG3295	-0.58621066677634	0.754406236055079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122394730301062
180	KC_AB2	CG32982	0.400616899598601	0.662314542488302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178935709013077
180	KC_AB2	CG3308	0.780352552100014	0.834299274204729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786781342287373
180	KC_AB2	CG3309	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
180	KC_AB2	CG33090	0.468129051143149	0.580244103853311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236389263930178
180	KC_AB2	CG33096	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
180	KC_AB2	CG33098	1.40305140665399	0.649741560632143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187259352757606
180	KC_AB2	CG33107	0.474661093301217	0.815951154483998	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0883358387620737
181	KC_AB2	CG33108	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
181	KC_AB2	CG33111	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
181	KC_AB2	CG33116	0.453574201119133	0.747905894637242	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126153043861283
181	KC_AB2	CG33129	0.669361488431062	0.539013439962126	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268400405817681
181	KC_AB2	CG33144	-0.152862130754624	0.896599404013288	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474015541539504
181	KC_AB2	CG33155	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
181	KC_AB2	CG33156	0.684221129527733	0.737351212059311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132325601520231
181	KC_AB2	CG33158	3.22031971259211	0.311877201824258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506016370942756
181	KC_AB2	CG33169	0.336669057553448	0.835432882951706	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780884347407321
181	KC_AB2	CG33170	0.12918411531674	0.893944347226286	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0486895174958681
182	KC_AB2	CG33172	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
182	KC_AB2	CG33181	0.0297113793303201	0.925301876480088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337165570975091
182	KC_AB2	CG33199	0.464874625167151	0.622359575684813	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205958623966905
182	KC_AB2	CG33203	4.27743921536416	0.0818345553383005	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08706327305434
182	KC_AB2	CG33213	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
182	KC_AB2	CG33217	1.17122272564433	0.596070420011995	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224702429494649
182	KC_AB2	CG33223	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
182	KC_AB2	CG33228	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
182	KC_AB2	CG33229	-0.244801138154588	0.728395523318554	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137632732020478
182	KC_AB2	CG33230	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
183	KC_AB2	CG33284	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
183	KC_AB2	CG33298	0.440409503894039	0.785162242480352	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10504059327568
183	KC_AB2	CG33299	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
183	KC_AB2	CG33303	0.185088875960897	0.860772997144181	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651113654871883
183	KC_AB2	CG33310	-0.337072010867851	0.906965066354256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424094403729327
183	KC_AB2	CG33331	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
183	KC_AB2	CG33332	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
183	KC_AB2	CG3335	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
183	KC_AB2	CG3337	-0.0362223591928502	0.956694233985992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192268435304406
183	KC_AB2	CG3342	-0.010237273074013	0.943681123757042	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251747319601966
184	KC_AB2	CG33506	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
184	KC_AB2	CG33514	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
184	KC_AB2	CG33521	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
184	KC_AB2	CG33523	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
184	KC_AB2	CG33543	0.154165322676124	0.852490746999489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693103261757832
184	KC_AB2	CG3356	2.43796147164888	0.320874079934739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493665363602429
184	KC_AB2	CG3358	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987

184	KC_AB2	CG33635	-2.15400439962555	0.378907849258803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421466398012216
184	KC_AB2	CG33668	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
184	KC_AB2	CG3368	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
185	KC_AB2	CG33695	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
185	KC_AB2	CG33700	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
185	KC_AB2	CG33774	1.11901260988891	0.403887501935785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393739585612638
185	KC_AB2	CG3386	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
185	KC_AB2	CG33947	-0.331004884396198	0.894406551228697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484650283842476
185	KC_AB2	CG33969	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
185	KC_AB2	CG33970	-1.77566073155666	0.606304952090798	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217308884582246
185	KC_AB2	CG33977	-0.790585170260446	0.514449479333457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288657267984151
185	KC_AB2	CG33993	2.43796147164888	0.320874079934739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493665363602429
185	KC_AB2	CG34008	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
186	KC_AB2	CG34015	0.148520905817266	0.928829608110371	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320639491329567
186	KC_AB2	CG3402	0.760546103616116	0.738305064567484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131764152427911
186	KC_AB2	CG34026	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
186	KC_AB2	CG34028	-3.60847516454743	0.105967665366411	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.974826633746592
186	KC_AB2	CG34039	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
186	KC_AB2	CG34045	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
186	KC_AB2	CG34109	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
186	KC_AB2	CG34116	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
186	KC_AB2	CG34117	0.189166420521999	0.910050831216522	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409343493269188
186	KC_AB2	CG34125	0.0288789541405111	0.981461080552591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00812691749685834
187	KC_AB2	CG34126	0.540892505893564	0.731144256485185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135996927262917
187	KC_AB2	CG34132	1.2117839627016	0.517105339425622	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286420977851384
187	KC_AB2	CG34133	-0.187188766977065	0.932037508762103	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305666096196055
187	KC_AB2	CG34134	0.328504829056507	0.864082951513786	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634445634754604
187	KC_AB2	CG34148	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
187	KC_AB2	CG34149	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
187	KC_AB2	CG34150	0.475522879236569	0.801582640633501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960516966149455
187	KC_AB2	CG34155	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
187	KC_AB2	CG34159	0.341323392397052	0.821092715537383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856078007699234
187	KC_AB2	CG34163	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
188	KC_AB2	CG34174	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
188	KC_AB2	CG34183	-2.35595135045048	0.406121109235175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39134443630141
188	KC_AB2	CG34190	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
188	KC_AB2	CG34195	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
188	KC_AB2	CG3420	0.406721093523586	0.798559328613053	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0976928126099016
188	KC_AB2	CG34200	0.561866381453155	0.543745963773668	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264603953793315
188	KC_AB2	CG34213	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
188	KC_AB2	CG34219	0.0607732375614882	0.934718414584717	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293192013310873
188	KC_AB2	CG34228	1.99386207130934	0.349788165749185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456194887929862
188	KC_AB2	CG34229	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
189	KC_AB2	CG34231	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
189	KC_AB2	CG34232	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
189	KC_AB2	CG34242	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
189	KC_AB2	CG34250	0.307241901491808	0.784239664327952	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10555119625778
189	KC_AB2	CG34251	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
189	KC_AB2	CG34293	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
189	KC_AB2	CG34309	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
189	KC_AB2	CG34310	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
189	KC_AB2	CG3434	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
189	KC_AB2	CG34347	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
190	KC_AB2	CG34348	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
190	KC_AB2	CG34351	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
190	KC_AB2	CG34353	-0.855352062129536	0.542853392709198	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265317443586733

190	KC_AB2	CG34354	1.30223383003068	0.0899989482150303	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.04576256597265
190	KC_AB2	CG34355	-0.026107411119639	0.948175218111817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231113997636729
190	KC_AB2	CG34357	-0.233636188199809	0.753984884946845	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122637360297303
190	KC_AB2	CG3436	0.32742703490313	0.878511928385878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562523373024427
190	KC_AB2	CG3437	1.0821173077982	0.758638591992449	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119965068483926
190	KC_AB2	CG34370	2.87543539509656	0.0297347607392309	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.52673555170144
190	KC_AB2	CG34376	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
191	KC_AB2	CG34384	-0.504028934407792	0.668671699583778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174787057201908
191	KC_AB2	CG34401	-0.18853697944133	0.773762143232318	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111392522207812
191	KC_AB2	CG34402	-0.0334784491582317	0.954213663769481	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203543688950962
191	KC_AB2	CG34404	-0.0979799684794967	0.948221375263194	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230902588312143
191	KC_AB2	CG34408	0.330391410498902	0.851537379119407	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697962834747243
191	KC_AB2	CG34409	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
191	KC_AB2	CG34417	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
191	KC_AB2	CG3448	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
191	KC_AB2	CG3500	-0.509471600872311	0.777256408280785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109435688622808
191	KC_AB2	CG3511	1.85714160457615	0.510506350526785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29199885106662
192	KC_AB2	CG3527	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034
192	KC_AB2	CG3529	0.61702365764228	0.739069534444918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131314699622637
192	KC_AB2	CG3530	-0.282596147775992	0.743833922517149	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128524019542426
192	KC_AB2	CG3534	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
192	KC_AB2	CG3542	-0.36342523203408	0.870060346655059	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0604506240361143
192	KC_AB2	CG3548	-0.244067456186467	0.906772274454269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042501767367312
192	KC_AB2	CG3552	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
192	KC_AB2	CG3556	0.982754671718272	0.513272831853577	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289651722858537
192	KC_AB2	CG3558	-0.0121203900611543	0.976613779210563	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0102771524736688
192	KC_AB2	CG3566	0.573559175483023	0.61038792550442	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214394066040509
193	KC_AB2	CG3568	2.11513947821417	0.415104446921141	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381842614096864
193	KC_AB2	CG3587	-4.65112611560589	0.102291582254303	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.990160103638011
193	KC_AB2	CG3589	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
193	KC_AB2	CG3594	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
193	KC_AB2	CG3609	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
193	KC_AB2	CG3618	-0.393953564514768	0.770355756752861	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113308667666819
193	KC_AB2	CG3625	0.269152326269824	0.651578547787976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186033222599673
193	KC_AB2	CG3631	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
193	KC_AB2	CG3632	-1.64471537088186	0.426376803926012	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37020643015633
193	KC_AB2	CG3634	0.0885531792216718	0.964858407830046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155364143348316
194	KC_AB2	CG3638	0.00890249398801547	0.959974250020664	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0177404161520133
194	KC_AB2	CG3645	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
194	KC_AB2	CG3651	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
194	KC_AB2	CG3652	0.341961843926254	0.81565882734411	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884914593656937
194	KC_AB2	CG3662	0.0137071281065708	0.952920036712468	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0209435411996116
194	KC_AB2	CG3678	1.42034337486757	0.643720050244361	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191302963490459
194	KC_AB2	CG3700	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
194	KC_AB2	CG3702	1.48741827283584	0.532545672123726	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273643140376104
194	KC_AB2	CG3703	-0.131982659698664	0.936247161971421	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286094857592535
194	KC_AB2	CG3704	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
195	KC_AB2	CG3713	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
195	KC_AB2	CG3719	-0.0829658698601685	0.952770697057585	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0210116082652991
195	KC_AB2	CG3726	-0.44760236997836	0.505209839068298	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296528200057603
195	KC_AB2	CG3732	0.0424374425989578	0.963862935393893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0159847198672157
195	KC_AB2	CG3740	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
195	KC_AB2	CG3744	-0.244067456186467	0.906772274454269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042501767367312
195	KC_AB2	CG3756	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
195	KC_AB2	CG3760	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
195	KC_AB2	CG3764	-0.55246575220467	0.787729781446674	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103622734988401

195	KC_AB2	CG3776	0.834352593082403	0.675685094045283	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170255661725145
196	KC_AB2	CG3777	1.5974064630256	0.358322459033174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445725970152356
196	KC_AB2	CG3781	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
196	KC_AB2	CG3792	-1.37054505049545	0.574189269529552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240944927875125
196	KC_AB2	CG3793	-1.27734305393251	0.477549169380556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320981905983287
196	KC_AB2	CG3803	-0.522044679843893	0.796310928443557	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0989173240449814
196	KC_AB2	CG3815	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
196	KC_AB2	CG3817	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
196	KC_AB2	CG3847	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
196	KC_AB2	CG3857	3.66684585317293	0.187794911241363	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.726316180172881
196	KC_AB2	CG3862	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
197	KC_AB2	CG3894	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
197	KC_AB2	CG3902	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
197	KC_AB2	CG3907	0.970295642204646	0.623136780158323	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205416614098497
197	KC_AB2	CG3918	0.513202572024843	0.807055953632252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093096354359303
197	KC_AB2	CG3919	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
197	KC_AB2	CG3955	-0.129503796659415	0.856401692170073	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673224832512576
197	KC_AB2	CG3961	-2.23744817905509	0.154034972682415	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.812380664107439
197	KC_AB2	CG3995	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
197	KC_AB2	CG4000	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
197	KC_AB2	CG4004	0.187367232873995	0.898430173710008	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0465156707540569
198	KC_AB2	CG40045	0.629136156474971	0.383374961041686	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416376255142178
198	KC_AB2	CG40191	-0.0161083203658194	0.983465619685469	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00724081768858799
198	KC_AB2	CG40198	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
198	KC_AB2	CG4022	0.80430127541587	0.689337728291919	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161567951390344
198	KC_AB2	CG40228	-0.130546401233639	0.86680252697929	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0620798312567399
198	KC_AB2	CG4025	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
198	KC_AB2	CG4036	-1.37054505049545	0.574189269529552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240944927875125
198	KC_AB2	CG4038	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
198	KC_AB2	CG4041	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
198	KC_AB2	CG4042	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
199	KC_AB2	CG40439	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
199	KC_AB2	CG40472	-1.10721699134304	0.425888692746304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370703890198789
199	KC_AB2	CG4049	-0.751812832182869	0.678670348965535	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168341124673201
199	KC_AB2	CG40498	-0.215717692124402	0.654946513466413	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183794165435495
199	KC_AB2	CG4074	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
199	KC_AB2	CG4080	-0.204085973835288	0.853980814467739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685518860608635
199	KC_AB2	CG4101	0.0885531792216718	0.964858407830046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155364143348316
199	KC_AB2	CG41099	-0.436372966674237	0.767023026259517	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115191598205724
199	KC_AB2	CG41128	-0.0268624142814152	0.926645498000867	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330863798876522
199	KC_AB2	CG4119	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
200	KC_AB2	CG4133	0.0563120942996901	0.974316031513895	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0113001514574287
200	KC_AB2	CG41378	-0.734322144038947	0.515446654157592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287816275101741
200	KC_AB2	CG4168	0.919353707608246	0.746278333243311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127099167101924
200	KC_AB2	CG4186	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
200	KC_AB2	CG4199	1.83411718865815	0.518907236503101	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284910272740318
200	KC_AB2	CG42231	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
200	KC_AB2	CG42232	0.046530156636047	0.970525086348867	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129932343899138
200	KC_AB2	CG42233	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
200	KC_AB2	CG42238	-0.660470277765608	0.185214948307109	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.732323965249615
200	KC_AB2	CG42239	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
201	KC_AB2	CG42240	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
201	KC_AB2	CG42258	0.40446683321269	0.463642368229579	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333816884512653
201	KC_AB2	CG42259	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
201	KC_AB2	CG42260	-1.0831603311245	0.0191989683358603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.71672210765482
201	KC_AB2	CG42268	0.600937345278347	0.373056737443392	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428225112200144

201	KC_AB2	CG42271	-0.97670612739315	0.676315355917219	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169850751692797
201	KC_AB2	CG4230	-0.195830310422444	0.799559882403526	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.097149004558749
201	KC_AB2	CG42307	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
201	KC_AB2	CG42322	0.482983878760558	0.441475566825003	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355093327163889
201	KC_AB2	CG42324	0.226321448170741	0.768685124980615	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11425152299128
202	KC_AB2	CG42336	-0.300213970456187	0.862708793342715	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0641357753007584
202	KC_AB2	CG42337	0.13503365739577	0.861109857422621	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649414392212089
202	KC_AB2	CG42339	1.50848728064736	0.0934387694438696	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02947288970146
202	KC_AB2	CG42340	-0.519803281006321	0.529571320183149	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276075542872488
202	KC_AB2	CG42342	-0.160356280801779	0.90801875697963	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0419051801478428
202	KC_AB2	CG42346	-0.570010944603223	0.680916939869031	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166905861298039
202	KC_AB2	CG42359	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
202	KC_AB2	CG42360	-0.246893968726718	0.883832168964877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536301954081643
202	KC_AB2	CG42361	0.355232416325357	0.621102135583408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206836977483647
202	KC_AB2	CG42365	1.32714918892411	0.592713712963247	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227155024852469
203	KC_AB2	CG42376	-0.597492700100737	0.751042608390007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124335423763143
203	KC_AB2	CG4238	-0.286814311689005	0.828931551850599	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081481329378401
203	KC_AB2	CG42382	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
203	KC_AB2	CG4239	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
203	KC_AB2	CG42392	-0.480975271687743	0.544217282458827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264227670646442
203	KC_AB2	CG42394	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
203	KC_AB2	CG42399	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
203	KC_AB2	CG42402	-0.39593607582776	0.325306264861622	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.487707572842852
203	KC_AB2	CG42404	0.0573274603352775	0.961049101590826	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172544229400021
203	KC_AB2	CG42450	0.102328221592373	0.859104153846093	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0659541811063958
204	KC_AB2	CG42495	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
204	KC_AB2	CG42540	0.265839167850869	0.484590741951115	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314624887264034
204	KC_AB2	CG42541	-0.279066470491531	0.495356281935275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305082325065644
204	KC_AB2	CG42542	-2.50949001284745	0.18699309685154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.728174425841155
204	KC_AB2	CG42554	0.176741474148333	0.939387133560172	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271553924837109
204	KC_AB2	CG42556	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
204	KC_AB2	CG42561	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
204	KC_AB2	CG42588	-0.300859819000612	0.875340908758419	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578227744539286
204	KC_AB2	CG42594	-0.527838885643666	0.506293445107351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295597695311431
204	KC_AB2	CG42613	-0.0249837990357665	0.952116683602843	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0213098247882591
205	KC_AB2	CG4266	0.316148142040676	0.850903064246337	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0701199123722693
205	KC_AB2	CG42663	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
205	KC_AB2	CG42668	0.519965384343846	0.514928088137605	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288253417765964
205	KC_AB2	CG42671	0.313746566266179	0.803982886470425	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947531955184164
205	KC_AB2	CG42672	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
205	KC_AB2	CG42673	0.311524215039786	0.754820201334597	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12215648528143
205	KC_AB2	CG42674	-0.618001500136109	0.807592904791208	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092807505260298
205	KC_AB2	CG42676	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
205	KC_AB2	CG42692	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
205	KC_AB2	CG42699	0.475522879236569	0.801582640633501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960516966149455
206	KC_AB2	CG42700	0.191437025632171	0.854987653806422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0680401565261624
206	KC_AB2	CG42709	-0.514347453932055	0.785590925586934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104803541756598
206	KC_AB2	CG42724	-0.403073109136834	0.589780208194824	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229309805565157
206	KC_AB2	CG42747	-0.839863902534007	0.348551741280305	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457732743291729
206	KC_AB2	CG42748	0.242876843021913	0.736747609713226	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132681264490647
206	KC_AB2	CG42750	0.318752828652245	0.614165175491469	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211714812641674
206	KC_AB2	CG4278	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
206	KC_AB2	CG42784	-0.516934976535402	0.484169720825232	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31500237410474
206	KC_AB2	CG42788	0.379923722992013	0.737582534142996	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132189375868646
206	KC_AB2	CG42789	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
207	KC_AB2	CG42795	-0.184503536301899	0.709003233284338	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149351784288944

207	KC_AB2	CG42797	-0.300859819000612	0.875340908758419	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578227744539286
207	KC_AB2	CG42806	0.37733433210913	0.907416158791808	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421934913124174
207	KC_AB2	CG42809	-1.2165671016221	0.546334558879998	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262541326931549
207	KC_AB2	CG4281	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
207	KC_AB2	CG42813	-0.179180647297476	0.908469806707817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0416895020357343
207	KC_AB2	CG4282	1.42034337486757	0.643720050244361	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191302963490459
207	KC_AB2	CG42855	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
207	KC_AB2	CG4287	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
207	KC_AB2	CG4291	-2.35595135045048	0.406121109235175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39134443630141
208	KC_AB2	CG4293	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
208	KC_AB2	CG4294	-0.941573457310943	0.5203719084311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283686156273895
208	KC_AB2	CG4297	0.611930124744066	0.527182299846205	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27803917961315
208	KC_AB2	CG43060	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
208	KC_AB2	CG43068	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
208	KC_AB2	CG43078	2.67145324364694	0.110898932131831	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.955072635739803
208	KC_AB2	CG43095	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
208	KC_AB2	CG43102	-0.271923826998065	0.739174372928204	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131253098455697
208	KC_AB2	CG43110	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
208	KC_AB2	CG4313	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
209	KC_AB2	CG43135	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
209	KC_AB2	CG43163	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
209	KC_AB2	CG43222	-0.31350139879378	0.707534241646364	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150252537290293
209	KC_AB2	CG43290	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
209	KC_AB2	CG43322	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
209	KC_AB2	CG43324	0.161847456171582	0.722284635167735	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141291623590272
209	KC_AB2	CG43342	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
209	KC_AB2	CG43347	0.200151209901366	0.813693499455038	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0895391535411729
209	KC_AB2	CG43366	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
209	KC_AB2	CG43367	-0.0375927612005486	0.955878636256887	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.019597244700702
210	KC_AB2	CG43373	0.985911093532207	0.432943602355928	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36356867357932
210	KC_AB2	CG4338	0.667839000613305	0.81413342949896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893044121300904
210	KC_AB2	CG4341	0.0557672462994941	0.93768168726417	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0279445655935353
210	KC_AB2	CG4360	-0.895932805887824	0.726253597795029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138911703140466
210	KC_AB2	CG4364	0.693809979578311	0.690053159116761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161117451550002
210	KC_AB2	CG43647	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
210	KC_AB2	CG43658	3.4822663299396	0.0830592633811486	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08061192479032
210	KC_AB2	CG43680	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
210	KC_AB2	CG43707	-0.672181874222351	0.581038883278097	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235794803533819
210	KC_AB2	CG43736	-0.770018992171093	0.285214342078625	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544828639658189
211	KC_AB2	CG43737	-0.0685804796116159	0.862174527271691	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644048124131951
211	KC_AB2	CG43740	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
211	KC_AB2	CG43759	-0.0713889842459936	0.872285563980519	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593413148857208
211	KC_AB2	CG43778	-1.0553281277172	0.301534105753834	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520663558804131
211	KC_AB2	CG43783	1.64209625885217	0.483203675195701	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315869771176778
211	KC_AB2	CG43789	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
211	KC_AB2	CG43795	-0.223362784232142	0.725987666436249	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13907075732219
211	KC_AB2	CG43800	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
211	KC_AB2	CG43861	0.143727500031408	0.907671353519454	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420713708504496
211	KC_AB2	CG43867	-0.384512414473993	0.675124643698035	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170616038912777
212	KC_AB2	CG4390	0.61702365764228	0.739069534444918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131314699622637
212	KC_AB2	CG43901	0.725307151571678	0.513887930668818	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289131582169829
212	KC_AB2	CG43902	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
212	KC_AB2	CG4393	0.32742703490313	0.878511928385878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562523373024427
212	KC_AB2	CG4404	-0.233095226066582	0.89156790931789	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498455717047824
212	KC_AB2	CG4407	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
212	KC_AB2	CG4409	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653

212	KC_AB2	CG44098	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
212	KC_AB2	CG44153	-0.538739295554273	0.616195967662835	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21028114799816
212	KC_AB2	CG4424	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
213	KC_AB2	CG44242	0.0185316062243429	0.947759931698958	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233016558496115
213	KC_AB2	CG44243	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
213	KC_AB2	CG44245	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
213	KC_AB2	CG44247	-0.162435103588496	0.784686485298068	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105303827206009
213	KC_AB2	CG44314	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
213	KC_AB2	CG44385	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
213	KC_AB2	CG44422	3.00331245130986	0.227562950606189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642898443757851
213	KC_AB2	CG4452	-2.77227577437562	0.189386736997104	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722650438483001
213	KC_AB2	CG4455	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
213	KC_AB2	CG4467	-0.14518891923841	0.724494497222934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139964908791551
214	KC_AB2	CG44774	0.888163875742781	0.228944764825938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.640269282833822
214	KC_AB2	CG44815	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
214	KC_AB2	CG44837	-0.360179130062888	0.720527203814486	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142349617565488
214	KC_AB2	CG44838	0.0291019590104613	0.96778805362332	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142197431258165
214	KC_AB2	CG4497	-0.853565742783243	0.753557841534365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122883406527736
214	KC_AB2	CG45002	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
214	KC_AB2	CG4502	0.418114005313677	0.50570954572761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296098848586755
214	KC_AB2	CG45049	0.433492217001479	0.546305660877751	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26256429925618
214	KC_AB2	CG45050	-0.123827691111931	0.807957043487584	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926117286712422
214	KC_AB2	CG45071	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
215	KC_AB2	CG4511	0.198943728147656	0.908294890660497	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417731287976286
215	KC_AB2	CG45218	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
215	KC_AB2	CG45263	0.112464111847285	0.728459657013199	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137594494987611
215	KC_AB2	CG4537	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
215	KC_AB2	CG4538	2.82301744158985	0.222767949441939	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.65214729277021
215	KC_AB2	CG4552	-0.194388201900128	0.928057462354013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324251328213705
215	KC_AB2	CG4553	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
215	KC_AB2	CG4557	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
215	KC_AB2	CG4558	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
215	KC_AB2	CG45603	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
216	KC_AB2	CG4562	-1.96571807528696	0.246828312188414	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607605026478416
216	KC_AB2	CG4565	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
216	KC_AB2	CG4572	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
216	KC_AB2	CG4577	0.599385167422956	0.20331697841043	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.691826353176631
216	KC_AB2	CG4587	0.13728013565709	0.828352003725612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0817850728893918
216	KC_AB2	CG4593	0.27226851987049	0.911402843231596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402896209172008
216	KC_AB2	CG4596	-0.202209755684413	0.867758037868502	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616013548553182
216	KC_AB2	CG4598	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
216	KC_AB2	CG4603	-0.587425801135323	0.771690223849521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112557001570832
216	KC_AB2	CG4610	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
217	KC_AB2	CG4611	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
217	KC_AB2	CG4612	0.0607454187674758	0.91810291213834	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371086350637082
217	KC_AB2	CG4615	0.421489448475535	0.787508785880886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103744592283374
217	KC_AB2	CG4617	-0.840006590521399	0.717017354938613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144470332389583
217	KC_AB2	CG4622	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
217	KC_AB2	CG4627	1.40305140665399	0.649741560632143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187259352757606
217	KC_AB2	CG46280	0.0277692474095899	0.95479666811421	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020089105189097
217	KC_AB2	CG46281	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
217	KC_AB2	CG4629	-0.43853146534373	0.771089970022033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112894945938033
217	KC_AB2	CG46301	-0.203305173466848	0.768973665357665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1140885330018
218	KC_AB2	CG4631	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
218	KC_AB2	CG46338	0.419671460681067	0.785238231243751	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104998563868265
218	KC_AB2	CG46339	-0.305902062373932	0.4848800242607	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314365707268365

218	KC_AB2	CG46385	0.196035363156796	0.720822305334986	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142171782886347
218	KC_AB2	CG4645	-0.787390638757929	0.708636903053768	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149576235046444
218	KC_AB2	CG4646	0.676700101239319	0.68351484567994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165252048284366
218	KC_AB2	CG4658	1.61629386556623	0.232286905400776	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.63397527178597
218	KC_AB2	CG4660	-0.819831984811786	0.296838974471567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52747907749448
218	KC_AB2	CG4661	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
218	KC_AB2	CG4676	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
219	KC_AB2	CG4678	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
219	KC_AB2	CG4679	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
219	KC_AB2	CG4686	1.79057114677109	0.227338470802418	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.643327065623606
219	KC_AB2	CG4707	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
219	KC_AB2	CG4730	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
219	KC_AB2	CG4751	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
219	KC_AB2	CG4763	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
219	KC_AB2	CG4768	1.12713376258683	0.534020775613435	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272441846793991
219	KC_AB2	CG4788	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
219	KC_AB2	CG4789	0.113455905075472	0.923572674051179	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0345289251315908
220	KC_AB2	CG4806	0.581445489707027	0.811994604428781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904468565649727
220	KC_AB2	CG4813	-0.0362223591928502	0.956694233985992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192268435304406
220	KC_AB2	CG4825	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
220	KC_AB2	CG4829	-1.54186453418413	0.241871941357003	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616414509565384
220	KC_AB2	CG4849	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
220	KC_AB2	CG4853	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
220	KC_AB2	CG4858	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
220	KC_AB2	CG4866	0.5738945031678	0.80780652681376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926926421938231
220	KC_AB2	CG4880	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
220	KC_AB2	CG4882	-0.840006590521399	0.717017354938613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144470332389583
221	KC_AB2	CG4887	0.459041972900521	0.711814196767333	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147633354466159
221	KC_AB2	CG4896	0.0536606246612516	0.930818900320667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0311348069263085
221	KC_AB2	CG4901	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
221	KC_AB2	CG4908	-0.337072010867851	0.906965066354256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424094403729327
221	KC_AB2	CG4911	1.12256745044744	0.447112548303483	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349583141399053
221	KC_AB2	CG4935	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
221	KC_AB2	CG4936	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
221	KC_AB2	CG4942	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
221	KC_AB2	CG4951	1.14703591811676	0.660809111836255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179923977199595
221	KC_AB2	CG4953	3.25449350606273	0.266356678091136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574536410117102
222	KC_AB2	CG4957	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
222	KC_AB2	CG4968	-0.862332580780999	0.666590188569964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176141082936639
222	KC_AB2	CG4972	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
222	KC_AB2	CG5003	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
222	KC_AB2	CG5009	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
222	KC_AB2	CG5013	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
222	KC_AB2	CG5021	0.366371937423912	0.832374013979327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0796814865593369
222	KC_AB2	CG5022	1.46633849533333	0.484714236800387	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314514224195034
222	KC_AB2	CG5027	1.76192653942113	0.294103317637791	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531500076398544
222	KC_AB2	CG5028	0.140466524264904	0.881658307772732	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546996958214857
223	KC_AB2	CG5033	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
223	KC_AB2	CG5037	1.32467530657598	0.538468278591255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268839876095909
223	KC_AB2	CG5039	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
223	KC_AB2	CG5044	0.798955445836505	0.738225347953373	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131811046803217
223	KC_AB2	CG5048	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
223	KC_AB2	CG5050	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
223	KC_AB2	CG5056	1.33007272203764	0.517901761928373	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285752611487477
223	KC_AB2	CG5059	-0.341523381068643	0.791376846133208	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101616660342019
223	KC_AB2	CG5065	0.944044596327862	0.229754031761479	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.638736858804096

223	KC_AB2	CG5068	0.104637746735554	0.951122131714938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217637125849166
224	KC_AB2	CG5087	-0.689687550646419	0.745991540083112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127266097615876
224	KC_AB2	CG5098	0.330391410498902	0.851537379119407	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697962834747243
224	KC_AB2	CG5104	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
224	KC_AB2	CG5110	-0.0182232118236305	0.978188153261768	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00957760117962873
224	KC_AB2	CG5114	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
224	KC_AB2	CG5126	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
224	KC_AB2	CG5144	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
224	KC_AB2	CG5149	-0.088232111136206	0.957691663474435	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0187742930152181
224	KC_AB2	CG5151	3.34051319803522	0.114757256234294	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.940219843979113
224	KC_AB2	CG5160	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
225	KC_AB2	CG5171	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
225	KC_AB2	CG5174	0.430998199178423	0.692390158501277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159649113729868
225	KC_AB2	CG5180	-1.48046351229221	0.534490457994632	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272060043639989
225	KC_AB2	CG5181	0.315515278988381	0.901389738439351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450873903126698
225	KC_AB2	CG5188	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
225	KC_AB2	CG5191	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
225	KC_AB2	CG5196	-1.12199977650382	0.349776063427903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456209914345258
225	KC_AB2	CG5199	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
225	KC_AB2	CG5214	0.323454365629786	0.742710981686644	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129180154580899
225	KC_AB2	CG5217	3.09926389624515	0.339712049344771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468889048740397
226	KC_AB2	CG5220	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
226	KC_AB2	CG5262	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
226	KC_AB2	CG5270	-3.83346815451011	0.239050858312983	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.621509692629463
226	KC_AB2	CG5273	-0.518819613096587	0.759405963298412	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119525996849335
226	KC_AB2	CG5274	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
226	KC_AB2	CG5276	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
226	KC_AB2	CG5281	0.157692007916382	0.894844829644515	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482522668870443
226	KC_AB2	CG5282	0.668843710792558	0.553533717792641	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25685591949116
226	KC_AB2	CG5285	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
226	KC_AB2	CG5287	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
227	KC_AB2	CG5290	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
227	KC_AB2	CG5292	-0.114099770495178	0.955170180595609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199192442181898
227	KC_AB2	CG5316	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
227	KC_AB2	CG5323	-1.18743225435356	0.64061820392288	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193400724506216
227	KC_AB2	CG5339	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
227	KC_AB2	CG5348	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
227	KC_AB2	CG5355	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
227	KC_AB2	CG5359	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
227	KC_AB2	CG5380	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
227	KC_AB2	CG5382	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
228	KC_AB2	CG5412	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
228	KC_AB2	CG5439	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
228	KC_AB2	CG5445	0.163898935093501	0.910262514890877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0408333413852996
228	KC_AB2	CG5446	0.717813259931394	0.639514985815729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194149274202023
228	KC_AB2	CG5447	-1.88553080214318	0.332579342074537	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4781047301666
228	KC_AB2	CG5455	0.320348949796381	0.849242092899403	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709684880565728
228	KC_AB2	CG5466	0.513202572024843	0.807055953632252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093096354359303
228	KC_AB2	CG5498	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
228	KC_AB2	CG5500	2.09385235217438	0.314672322125116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502141454979881
228	KC_AB2	CG5504	0.639524207038909	0.688561882327919	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162057022805973
229	KC_AB2	CG5510	1.17156071944349	0.597348257338218	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223772398949354
229	KC_AB2	CG5515	1.09755075627148	0.564545147075846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24830132151245
229	KC_AB2	CG5516	-0.58621066677634	0.754406236055079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122394730301062
229	KC_AB2	CG5521	-0.680955529585605	0.616245856432056	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210245987852228
229	KC_AB2	CG5522	0.0766005673852471	0.954816405916504	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020080127434663

229	KC_AB2	CG5532	0.717905322993618	0.491275279492022	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308675088603449
229	KC_AB2	CG5535	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
229	KC_AB2	CG5541	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
229	KC_AB2	CG5543	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
229	KC_AB2	CG5554	0.475522879236569	0.801582640633501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960516966149455
230	KC_AB2	CG5555	-1.06875327715096	0.441789827432436	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354784288330637
230	KC_AB2	CG5567	3.64730466917968	0.182487106943786	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.738767813842945
230	KC_AB2	CG5569	-1.64271834309286	0.357867998682071	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446277135410403
230	KC_AB2	CG5590	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
230	KC_AB2	CG5608	1.74111111089874	0.563806300883242	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248870074928531
230	KC_AB2	CG5611	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
230	KC_AB2	CG5618	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
230	KC_AB2	CG5641	0.873917537747718	0.565461162678869	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247597218171726
230	KC_AB2	CG5644	0.518112575170181	0.804900582036886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0942577585627823
230	KC_AB2	CG5645	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
231	KC_AB2	CG5646	-0.794177064289352	0.743016342902793	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129001633676244
231	KC_AB2	CG5664	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
231	KC_AB2	CG5674	-0.0290481433840362	0.943004399476661	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254862811078676
231	KC_AB2	CG5676	-0.360008716443124	0.741924866753069	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129640072627549
231	KC_AB2	CG5697	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
231	KC_AB2	CG5708	0.435469677673563	0.692600063631559	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159517472886423
231	KC_AB2	CG5721	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
231	KC_AB2	CG5726	-0.131822678323325	0.930740981183606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0311711633729812
231	KC_AB2	CG5727	0.321244353479908	0.883160641080799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053960293942671
231	KC_AB2	CG5728	-1.08868399753678	0.65578805130173	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183236500598949
232	KC_AB2	CG5742	-0.547605794825219	0.713155219555199	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146815934861023
232	KC_AB2	CG5745	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
232	KC_AB2	CG5746	-0.151599073611388	0.863812866870754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635803312339363
232	KC_AB2	CG5757	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
232	KC_AB2	CG5758	-0.192181231709668	0.899340686783902	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460757583645606
232	KC_AB2	CG5768	-4.32774965800022	0.148534134463525	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.828173730147234
232	KC_AB2	CG5776	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
232	KC_AB2	CG5787	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
232	KC_AB2	CG5805	0.321244353479908	0.883160641080799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053960293942671
232	KC_AB2	CG5808	3.22031971259211	0.311877201824258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506016370942756
233	KC_AB2	CG5815	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
233	KC_AB2	CG5823	0.744200558493458	0.552934807395364	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257326070245877
233	KC_AB2	CG5828	1.94106108959906	0.476420175276185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322009855447888
233	KC_AB2	CG5830	0.0245589768682133	0.922810581016884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348874344685636
233	KC_AB2	CG5846	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
233	KC_AB2	CG5854	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
233	KC_AB2	CG5861	1.66791810945549	0.27131009099814	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.566534052964138
233	KC_AB2	CG5862	1.67796394544623	0.574362267760116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240814098434665
233	KC_AB2	CG5877	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
233	KC_AB2	CG5880	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
234	KC_AB2	CG5885	2.01599493208962	0.288210614579416	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.540290028489488
234	KC_AB2	CG5886	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
234	KC_AB2	CG5890	-0.0164548285423313	0.937357825943607	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280945903634992
234	KC_AB2	CG5902	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
234	KC_AB2	CG5903	0.273557203397178	0.739578995084338	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13101543181317
234	KC_AB2	CG5913	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
234	KC_AB2	CG5916	1.33092447354815	0.414370568376215	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382611098933015
234	KC_AB2	CG5934	-0.745305729478517	0.557763186272734	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253550153616441
234	KC_AB2	CG5937	0.317224567334262	0.824573068980285	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083770853604817
234	KC_AB2	CG5938	0.504880555119022	0.633939613272586	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197952109423526
235	KC_AB2	CG5946	-0.435732808999485	0.72344254586074	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140595953842017

235	KC_AB2	CG5953	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
235	KC_AB2	CG5961	-0.321985981938315	0.836410605907815	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0775804688504965
235	KC_AB2	CG5969	0.325673225559482	0.833945800669666	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788621738646229
235	KC_AB2	CG5986	1.32447065690247	0.462398042244304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334984013351142
235	KC_AB2	CG5989	-0.194388201900128	0.928057462354013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324251328213705
235	KC_AB2	CG6005	0.880193121489963	0.699473947829638	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155228456332311
235	KC_AB2	CG6013	-0.244957054328445	0.882873582432541	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0541014780560468
235	KC_AB2	CG6024	0.57366536475622	0.503223069762573	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29823945730658
235	KC_AB2	CG6028	3.48393309996043	0.216218474953395	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665107200172195
236	KC_AB2	CG6041	1.09347879643988	0.573203382935229	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241691255145302
236	KC_AB2	CG6044	-0.331391091547996	0.415006273408776	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381945338260867
236	KC_AB2	CG6051	-0.357196493016583	0.842020761741307	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0746771999510382
236	KC_AB2	CG6066	-2.72566785950637	0.305305375662423	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515265548796741
236	KC_AB2	CG6083	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
236	KC_AB2	CG6084	0.786780068809377	0.754069556893097	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122588592085696
236	KC_AB2	CG6094	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
236	KC_AB2	CG6115	-0.0613369256062313	0.946497324825413	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0238806091858718
236	KC_AB2	CG6136	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
236	KC_AB2	CG6144	-0.123268804573364	0.929272035250629	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0318571319548154
237	KC_AB2	CG6145	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
237	KC_AB2	CG6153	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
237	KC_AB2	CG6154	3.66684585317293	0.187794911241363	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.726316180172881
237	KC_AB2	CG6171	-1.63785643245857	0.555083135854033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255641966897631
237	KC_AB2	CG6175	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
237	KC_AB2	CG6178	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
237	KC_AB2	CG6179	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
237	KC_AB2	CG6180	-0.407159925347506	0.777044977319523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109553842413568
237	KC_AB2	CG6184	1.19378206033478	0.4111656103304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385983216649727
237	KC_AB2	CG6191	-0.094347335329863	0.917902265641662	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0372035581801809
238	KC_AB2	CG6195	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
238	KC_AB2	CG6201	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
238	KC_AB2	CG6204	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
238	KC_AB2	CG6218	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
238	KC_AB2	CG6227	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
238	KC_AB2	CG6230	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
238	KC_AB2	CG6236	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
238	KC_AB2	CG6254	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
238	KC_AB2	CG6276	-0.669068297387362	0.767301512613651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115033945655498
238	KC_AB2	CG6282	-0.217963318638521	0.796760594396976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986721530722332
239	KC_AB2	CG6287	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
239	KC_AB2	CG6310	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
239	KC_AB2	CG6329	-0.0509099959109793	0.884398998714633	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533517577859467
239	KC_AB2	CG6330	-2.04390370956279	0.335138268785348	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474775978093194
239	KC_AB2	CG6340	0.33884090569448	0.707884376085509	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150037673000617
239	KC_AB2	CG6379	-1.4214940075732	0.494339217113562	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305974934551539
239	KC_AB2	CG6388	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
239	KC_AB2	CG6418	0.475522879236569	0.801582640633501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960516966149455
239	KC_AB2	CG6420	1.13267300966507	0.729184666160225	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137162472589771
239	KC_AB2	CG6424	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
240	KC_AB2	CG6425	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
240	KC_AB2	CG6428	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
240	KC_AB2	CG6435	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
240	KC_AB2	CG6443	-0.0229973822346953	0.971360658954591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126194898530182
240	KC_AB2	CG6454	3.10246270279262	0.151201785676372	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.820443079834711
240	KC_AB2	CG6472	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
240	KC_AB2	CG6481	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653

240	KC_AB2	CG6495	-0.855747273710406	0.498453319360163	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302375507550045
240	KC_AB2	CG6511	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
240	KC_AB2	CG6512	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
241	KC_AB2	CG6523	0.032036803734416	0.974359377332712	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112808307949485
241	KC_AB2	CG6565	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
241	KC_AB2	CG6567	-3.76508657848594	0.215111404675873	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.667336563780367
241	KC_AB2	CG6574	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
241	KC_AB2	CG6583	0.474661093301217	0.815951154483998	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0883358387620737
241	KC_AB2	CG6607	1.31413323252528	0.624060193048613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204773518894346
241	KC_AB2	CG6610	1.92721521352877	0.471759180353374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326279639784082
241	KC_AB2	CG6617	0.24619866569863	0.866451184773514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622559000945371
241	KC_AB2	CG6621	-1.73655864349591	0.445098074963394	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351544284024786
241	KC_AB2	CG6638	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
242	KC_AB2	CG6650	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
242	KC_AB2	CG6659	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
242	KC_AB2	CG6664	1.47562839863574	0.571908161489355	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242673705753556
242	KC_AB2	CG6665	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
242	KC_AB2	CG6674	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
242	KC_AB2	CG6685	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
242	KC_AB2	CG6686	0.283887863858921	0.855130150415141	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679677808209954
242	KC_AB2	CG6689	-1.87057166357412	0.515275319421977	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28796065881108
242	KC_AB2	CG6693	0.0912892557890945	0.950837602536886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218936516689727
242	KC_AB2	CG6700	-0.140365054912596	0.754626289851023	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122268068816519
243	KC_AB2	CG6707	0.23485568689033	0.785614753103643	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104790369504022
243	KC_AB2	CG6712	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
243	KC_AB2	CG6723	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
243	KC_AB2	CG6724	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
243	KC_AB2	CG6729	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
243	KC_AB2	CG6758	-0.522044679843893	0.796310928443557	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0989173240449814
243	KC_AB2	CG6762	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
243	KC_AB2	CG6765	-0.914833674559355	0.361622867230591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441744114706468
243	KC_AB2	CG6766	0.508232850315684	0.818116998464947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871845836706556
243	KC_AB2	CG6767	-0.185478134298361	0.646850395029479	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189196152292794
244	KC_AB2	CG6769	-0.68750020136443	0.784083099060507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105637907276101
244	KC_AB2	CG6770	-0.117267206043637	0.83765940578076	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769325306034292
244	KC_AB2	CG6791	-0.472580216151724	0.802774194135708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.095406596728393
244	KC_AB2	CG6805	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
244	KC_AB2	CG6808	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
244	KC_AB2	CG6813	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
244	KC_AB2	CG6833	2.10427674742456	0.422430831487357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374244391951096
244	KC_AB2	CG6841	-1.63785643245857	0.555083135854033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255641966897631
244	KC_AB2	CG6843	0.922664372932389	0.678259639521954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168604025267887
244	KC_AB2	CG6867	0.924208186908538	0.641079039286817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193088422571717
245	KC_AB2	CG6878	-1.39096835157591	0.461763948360687	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335579977090568
245	KC_AB2	CG6903	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
245	KC_AB2	CG6923	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
245	KC_AB2	CG6937	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
245	KC_AB2	CG6961	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
245	KC_AB2	CG6962	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
245	KC_AB2	CG6966	0.0482587431604983	0.96365703719964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160775027708529
245	KC_AB2	CG6983	0.24619866569863	0.866451184773514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622559000945371
245	KC_AB2	CG6984	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
245	KC_AB2	CG7006	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
246	KC_AB2	CG7009	-0.357010642654066	0.890177512296031	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0505233810814692
246	KC_AB2	CG7011	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
246	KC_AB2	CG7028	-0.828298321971602	0.660886958829763	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179872817904349

246	KC_AB2	CG7029	0.132804515223556	0.900760068254448	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045390874847457
246	KC_AB2	CG7044	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
246	KC_AB2	CG7049	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
246	KC_AB2	CG7058	-0.650352536437416	0.738896630494989	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131416313899713
246	KC_AB2	CG7059	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
246	KC_AB2	CG7065	1.54148253642247	0.322362904046297	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49165494048643
246	KC_AB2	CG7069	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
247	KC_AB2	CG7083	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
247	KC_AB2	CG7099	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
247	KC_AB2	CG7115	0.38419063455275	0.792537746005855	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100980044578122
247	KC_AB2	CG7120	0.444811662881181	0.779564417627056	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108147992002967
247	KC_AB2	CG7133	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
247	KC_AB2	CG7137	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
247	KC_AB2	CG7139	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
247	KC_AB2	CG7148	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
247	KC_AB2	CG7149	-0.488465967391191	0.84251072973523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744245594950451
247	KC_AB2	CG7154	0.158152772761942	0.908138927325862	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0418477079153554
248	KC_AB2	CG7156	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
248	KC_AB2	CG7166	-0.276944268599992	0.745198281388683	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127728155364996
248	KC_AB2	CG7168	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
248	KC_AB2	CG7182	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
248	KC_AB2	CG7183	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
248	KC_AB2	CG7206	0.100241700199253	0.948596554657455	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229184570570896
248	KC_AB2	CG7218	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
248	KC_AB2	CG7220	0.263173099036933	0.831581687734519	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080095082836738
248	KC_AB2	CG7222	-1.45753859454489	0.461481102811837	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335846078197274
248	KC_AB2	CG7231	-0.837864416490872	0.544634075637226	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263895190028277
249	KC_AB2	CG7239	-1.29600486439944	0.685894431367319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163742723072789
249	KC_AB2	CG7265	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
249	KC_AB2	CG7272	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
249	KC_AB2	CG7275	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
249	KC_AB2	CG7289	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
249	KC_AB2	CG7324	-0.0361964822545474	0.980570086618169	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00852135952428676
249	KC_AB2	CG7326	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075
249	KC_AB2	CG7332	0.249791958635574	0.855016136390457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0680256889218813
249	KC_AB2	CG7339	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
249	KC_AB2	CG7368	-0.0860313693258353	0.916951427846865	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0376536688848057
250	KC_AB2	CG7369	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
250	KC_AB2	CG7378	0.0912618473955628	0.852801246411394	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691521735740754
250	KC_AB2	CG7379	-0.385733633096415	0.822744264387791	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847351366281377
250	KC_AB2	CG7381	2.42863809728538	0.323713128875623	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489839686502244
250	KC_AB2	CG7382	0.0350487159584134	0.959546876645532	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179338038662933
250	KC_AB2	CG7394	-0.415168986466252	0.791831859553787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101367028284691
250	KC_AB2	CG7407	0.249543471998869	0.839196704258384	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761362303974446
250	KC_AB2	CG7414	0.32742703490313	0.878511928385878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562523373024427
250	KC_AB2	CG7420	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
250	KC_AB2	CG7430	0.204413618835932	0.862339699403994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643216198889085
251	KC_AB2	CG7453	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
251	KC_AB2	CG7461	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
251	KC_AB2	CG7483	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
251	KC_AB2	CG7484	-0.950691022789824	0.615632481305353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210678474481334
251	KC_AB2	CG7488	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
251	KC_AB2	CG7492	0.33164150909617	0.809558444183357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917517929018211
251	KC_AB2	CG7504	-0.627361101364054	0.786684305786895	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104199513842738
251	KC_AB2	CG7506	0.774944809983748	0.637419511817172	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195574646628158
251	KC_AB2	CG7518	0.172522961347536	0.933397059180592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299335717641833

251	KC_AB2	CG7519	-0.382714549144618	0.863954068453144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063509345886375
252	KC_AB2	CG7523	1.44852261274149	0.476489857350802	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321946339398079
252	KC_AB2	CG7546	-1.04975342963815	0.540658091788825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267077292732924
252	KC_AB2	CG7550	-0.853565742783243	0.753557841534365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122883406527736
252	KC_AB2	CG7556	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
252	KC_AB2	CG7560	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
252	KC_AB2	CG7564	-0.0427483548288203	0.956155951102391	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194712675779106
252	KC_AB2	CG7565	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
252	KC_AB2	CG7568	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
252	KC_AB2	CG7582	-0.140436485485279	0.910585395366499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406793195040027
252	KC_AB2	CG7600	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
253	KC_AB2	CG7601	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
253	KC_AB2	CG7611	1.39969057416033	0.384008395907805	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415659280172654
253	KC_AB2	CG7630	0.329427133653063	0.438799954389449	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357733426239559
253	KC_AB2	CG7632	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
253	KC_AB2	CG7637	-0.349038222693293	0.86868347896181	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611384380287992
253	KC_AB2	CG7638	-1.27790246201552	0.547658074219306	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261490505067465
253	KC_AB2	CG7639	1.44456584843033	0.488153456050951	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311443631604346
253	KC_AB2	CG7646	0.185631187769723	0.622920662942401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205567262876015
253	KC_AB2	CG7650	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
253	KC_AB2	CG7656	1.05886396715538	0.533819336832516	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272605698574819
254	KC_AB2	CG7668	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
254	KC_AB2	CG7685	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
254	KC_AB2	CG7694	0.470427817298873	0.780796750129473	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107462002979395
254	KC_AB2	CG7706	0.310390049490412	0.904941705285892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04337939636174
254	KC_AB2	CG7718	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
254	KC_AB2	CG7737	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
254	KC_AB2	CG7739	0.589477194229043	0.616183890745962	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210289659884038
254	KC_AB2	CG7741	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
254	KC_AB2	CG7745	-1.48046351229221	0.534490457994632	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272060043639989
254	KC_AB2	CG7747	3.25449350606273	0.266356678091136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574536410117102
255	KC_AB2	CG7766	0.593062167968284	0.647146248594642	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188997562020287
255	KC_AB2	CG7772	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
255	KC_AB2	CG7781	0.489189339136293	0.276122389794744	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558898376518779
255	KC_AB2	CG7785	-0.40843269200372	0.838644455540079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764221198909265
255	KC_AB2	CG7789	-3.76508657848594	0.215111404675873	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.667336563780367
255	KC_AB2	CG7791	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
255	KC_AB2	CG7810	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
255	KC_AB2	CG7834	-0.657952642813821	0.752317290102074	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123598956910529
255	KC_AB2	CG7839	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
255	KC_AB2	CG7840	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
256	KC_AB2	CG7841	-2.5242248176406	0.26191093325055	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.581846371940267
256	KC_AB2	CG7849	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
256	KC_AB2	CG7857	0.507344003284788	0.810757234451112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.09110916739359
256	KC_AB2	CG7872	1.31950274499659	0.590522087411301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228763853746569
256	KC_AB2	CG7878	-0.659744005757546	0.719120576365438	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143198284499195
256	KC_AB2	CG7879	0.613806846667423	0.503996152895127	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297572778599701
256	KC_AB2	CG7881	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
256	KC_AB2	CG7882	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
256	KC_AB2	CG7889	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
256	KC_AB2	CG7903	0.760546103616116	0.738305064567484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131764152427911
257	KC_AB2	CG7914	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
257	KC_AB2	CG7920	-0.105882057795448	0.913350165264191	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393626883073033
257	KC_AB2	CG7943	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
257	KC_AB2	CG7945	-0.0220546936417288	0.951721659840408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.02149004664722
257	KC_AB2	CG7946	0.104637746735554	0.951122131714938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217637125849166

257	KC_AB2	CG7956	0.204159020535727	0.899850754138013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458295150374908
257	KC_AB2	CG7970	-0.794177064289352	0.743016342902793	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129001633676244
257	KC_AB2	CG7971	0.00107164342603481	0.959386140683393	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0180065596539456
257	KC_AB2	CG7974	1.15128682504377	0.719737694898673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142825751365876
257	KC_AB2	CG7985	3.13082827395258	0.16144057530431	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.791987303466915
258	KC_AB2	CG7987	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
258	KC_AB2	CG7988	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
258	KC_AB2	CG7990	0.625901997247817	0.54499068722555	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26361091886301
258	KC_AB2	CG7991	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
258	KC_AB2	CG8001	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
258	KC_AB2	CG8003	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
258	KC_AB2	CG8004	0.191875519051305	0.915781167268606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382082918362987
258	KC_AB2	CG8009	0.48020439743879	0.797798185903029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981069555583927
258	KC_AB2	CG8010	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
258	KC_AB2	CG8031	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
259	KC_AB2	CG8032	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
259	KC_AB2	CG8034	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
259	KC_AB2	CG8036	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
259	KC_AB2	CG8038	1.94106108959906	0.476420175276185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322009855447888
259	KC_AB2	CG8042	-1.27482208804161	0.504147634250043	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297442266428947
259	KC_AB2	CG8043	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
259	KC_AB2	CG8060	-3.51218082781652	0.306311589270116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513836571391778
259	KC_AB2	CG8066	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
259	KC_AB2	CG8067	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
259	KC_AB2	CG8078	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
260	KC_AB2	CG8079	-0.810783464999901	0.650359881924785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186846256460819
260	KC_AB2	CG8080	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
260	KC_AB2	CG8097	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
260	KC_AB2	CG8108	-0.169332201164316	0.784389001133875	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105468504729337
260	KC_AB2	CG8111	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
260	KC_AB2	CG8128	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
260	KC_AB2	CG8132	2.80496381579643	0.22093644234667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655732643545827
260	KC_AB2	CG8134	0.528102210160941	0.803006295301726	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0952810499839783
260	KC_AB2	CG8149	-1.60581231992925	0.486998362385013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312472499172118
260	KC_AB2	CG8155	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
261	KC_AB2	CG8173	0.613750852128688	0.739100932111639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131296250013865
261	KC_AB2	CG8176	0.767467537116339	0.648051188696615	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18839068843426
261	KC_AB2	CG8177	0.830254658702368	0.383865802781374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415820575886936
261	KC_AB2	CG8187	0.691967660738031	0.689608980590363	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161397091447492
261	KC_AB2	CG8188	0.408244312333748	0.680154026452055	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167392726612283
261	KC_AB2	CG8195	1.32377927188868	0.350814137985353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454922912668315
261	KC_AB2	CG8202	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
261	KC_AB2	CG8204	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
261	KC_AB2	CG8206	-0.289656389218279	0.857518756894482	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0667563716622416
261	KC_AB2	CG8209	-0.97670612739315	0.676315355917219	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169850751692797
262	KC_AB2	CG8223	0.779675161849222	0.644733464660634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190619787303604
262	KC_AB2	CG8229	0.172522961347536	0.933397059180592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299335717641833
262	KC_AB2	CG8230	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
262	KC_AB2	CG8237	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
262	KC_AB2	CG8243	1.81656312154912	0.330476819996472	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480858996997305
262	KC_AB2	CG8245	-0.112136876124128	0.882150326111154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544574009933401
262	KC_AB2	CG8248	1.24864182465334	0.46524685826473	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332316550906272
262	KC_AB2	CG8270	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
262	KC_AB2	CG8272	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
262	KC_AB2	CG8281	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
263	KC_AB2	CG8289	0.328504829056507	0.864082951513786	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634445634754604

263	KC_AB2	CG8298	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
263	KC_AB2	CG8300	-0.609556974174627	0.603964384869391	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218988670502604
263	KC_AB2	CG8301	0.572178477920992	0.692232729700003	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159747870525763
263	KC_AB2	CG8311	-0.862332580780999	0.666590188569964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176141082936639
263	KC_AB2	CG8314	1.14471031909633	0.632897194908847	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198666829176629
263	KC_AB2	CG8319	-1.69633662497937	0.605069927920179	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2181944310419
263	KC_AB2	CG8320	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
263	KC_AB2	CG8321	-1.59087154787651	0.436900982678057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359616978473819
263	KC_AB2	CG8323	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
264	KC_AB2	CG8326	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
264	KC_AB2	CG8336	2.43796147164888	0.320874079934739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493665363602429
264	KC_AB2	CG8353	0.667839000613305	0.81413342949896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893044121300904
264	KC_AB2	CG8360	-0.68750020136443	0.784083099060507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105637907276101
264	KC_AB2	CG8366	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
264	KC_AB2	CG8369	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
264	KC_AB2	CG8370	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
264	KC_AB2	CG8372	0.222008486804317	0.861032622987513	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649803935927369
264	KC_AB2	CG8379	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
264	KC_AB2	CG8389	0.104637746735554	0.951122131714938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217637125849166
265	KC_AB2	CG8397	0.167165629946856	0.902635884466227	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444874050105513
265	KC_AB2	CG8405	0.768649457246436	0.690270902888434	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160980433118035
265	KC_AB2	CG8412	3.25449350606273	0.266356678091136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574536410117102
265	KC_AB2	CG8414	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
265	KC_AB2	CG8435	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
265	KC_AB2	CG8441	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
265	KC_AB2	CG8475	-0.718003415132797	0.760638816665156	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118821515588473
265	KC_AB2	CG8485	1.23525746788534	0.322899359177664	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490932816877793
265	KC_AB2	CG8490	-0.186211564389806	0.913968884328821	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390685893803034
265	KC_AB2	CG8500	0.138015239609351	0.830043256551629	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0808992743803539
266	KC_AB2	CG8507	-1.226194541513	0.455567054772564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341447690316864
266	KC_AB2	CG8509	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
266	KC_AB2	CG8516	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
266	KC_AB2	CG8519	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
266	KC_AB2	CG8520	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
266	KC_AB2	CG8531	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
266	KC_AB2	CG8549	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
266	KC_AB2	CG8569	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
266	KC_AB2	CG8578	0.747259712542553	0.545701441935715	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263044898656112
266	KC_AB2	CG8611	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
267	KC_AB2	CG8613	-0.978528018992097	0.433541261762505	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3629695627714
267	KC_AB2	CG8617	0.247806629114718	0.846700811892383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0722700237877964
267	KC_AB2	CG8635	-1.66893953471286	0.358983023020408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444926089535595
267	KC_AB2	CG8641	2.47759074909051	0.372167924980709	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429261058943407
267	KC_AB2	CG8668	-0.395875282423059	0.723234498161534	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140720866266299
267	KC_AB2	CG8671	-0.196978849876294	0.825580628056752	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832405061562546
267	KC_AB2	CG8673	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
267	KC_AB2	CG8675	0.0972124918502767	0.969738987055936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0133451438114273
267	KC_AB2	CG8677	0.0453652090560972	0.941863031820831	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026012248851918
267	KC_AB2	CG8712	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
268	KC_AB2	CG8726	-0.0622783686004377	0.925447812242618	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336480669101036
268	KC_AB2	CG8728	0.315515278988381	0.901389738439351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450873903126698
268	KC_AB2	CG8745	-1.92150817035771	0.457631232406761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339484343482859
268	KC_AB2	CG8757	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
268	KC_AB2	CG8765	1.0821173077982	0.758638591992449	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119965068483926
268	KC_AB2	CG8768	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
268	KC_AB2	CG8777	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958

268	KC_AB2	CG8778	1.32714918892411	0.592713712963247	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227155024852469
268	KC_AB2	CG8814	0.00266298162891975	0.968632759616684	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0138408469969281
268	KC_AB2	CG8818	0.48761912772513	0.718899900147014	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143331576710629
269	KC_AB2	CG8833	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
269	KC_AB2	CG8839	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
269	KC_AB2	CG8850	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
269	KC_AB2	CG8860	0.816815757636112	0.564493052070233	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248341399117451
269	KC_AB2	CG8878	1.32043022106922	0.348718341355784	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457525209664103
269	KC_AB2	CG8888	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
269	KC_AB2	CG8891	-0.908909516750057	0.671937973991072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172670814441211
269	KC_AB2	CG8892	1.6341263262903	0.579948075372967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236610888486163
269	KC_AB2	CG8910	-0.354136367087136	0.550669604833278	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259108894496542
269	KC_AB2	CG8915	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
270	KC_AB2	CG8924	-0.752984140847189	0.699848618405734	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15499589041571
270	KC_AB2	CG8929	0.653880280753836	0.4744658572049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323795034155576
270	KC_AB2	CG8939	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
270	KC_AB2	CG8944	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
270	KC_AB2	CG8963	-0.190371847884524	0.906978045889847	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424032252489335
270	KC_AB2	CG8974	0.145583695493984	0.888891033083402	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511514748353189
270	KC_AB2	CG8993	0.464788083613466	0.618284401486032	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208811710049718
270	KC_AB2	CG9003	-0.121513111208203	0.903950352540449	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438554215266553
270	KC_AB2	CG9004	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
270	KC_AB2	CG9005	0.0499324222838045	0.944692067327935	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0247097314418978
271	KC_AB2	CG9008	0.183857755803646	0.831189480771979	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080299961687154
271	KC_AB2	CG9018	0.451878341743173	0.8022111819877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957112886997858
271	KC_AB2	CG9034	0.325267076890603	0.679694045287307	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167686534859542
271	KC_AB2	CG9044	0.961828407721153	0.584174465909025	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233457429829368
271	KC_AB2	CG9062	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
271	KC_AB2	CG9065	-0.0780716419649062	0.925549019146697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336005750945907
271	KC_AB2	CG9067	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
271	KC_AB2	CG9098	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
271	KC_AB2	CG9107	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
271	KC_AB2	CG9121	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
272	KC_AB2	CG9123	-0.502584436694424	0.711741493934019	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14767771442982
272	KC_AB2	CG9125	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
272	KC_AB2	CG9132	-0.0823065709591569	0.935198379313832	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290962544720392
272	KC_AB2	CG9135	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
272	KC_AB2	CG9143	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
272	KC_AB2	CG9147	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
272	KC_AB2	CG9149	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034
272	KC_AB2	CG9154	2.30572175897729	0.372975818883078	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428319323864415
272	KC_AB2	CG9164	0.581445489707027	0.811994604428781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904468565649727
272	KC_AB2	CG9170	0.289751549838805	0.763861179352717	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116985560951909
273	KC_AB2	CG9171	-0.233338598315786	0.712155127972572	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147425394166172
273	KC_AB2	CG9175	2.30572175897729	0.372975818883078	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428319323864415
273	KC_AB2	CG9205	0.693809979578311	0.690053159116761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161117451550002
273	KC_AB2	CG9213	-4.21515119874888	0.130841174999422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.883255564413504
273	KC_AB2	CG9215	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
273	KC_AB2	CG9231	1.53430585779125	0.273550042862986	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562963212836222
273	KC_AB2	CG9240	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
273	KC_AB2	CG9246	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
273	KC_AB2	CG9253	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
273	KC_AB2	CG9257	0.804708302235815	0.733338290589079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13469563812263
274	KC_AB2	CG9265	-0.126113705570819	0.910733020209729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406089170368683
274	KC_AB2	CG9281	0.403235505047614	0.759975897062216	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119200181322985
274	KC_AB2	CG9286	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796

274	KC_AB2	CG9302	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
274	KC_AB2	CG9304	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
274	KC_AB2	CG9328	-0.0865597003766327	0.894964145077352	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481943634628289
274	KC_AB2	CG9330	0.475213242523281	0.812738132485219	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900493633068432
274	KC_AB2	CG9331	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
274	KC_AB2	CG9344	-0.217915120660429	0.892149991826569	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495621241592452
274	KC_AB2	CG9346	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034
275	KC_AB2	CG9356	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
275	KC_AB2	CG9368	0.206464292795832	0.81147350068598	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0907256578386866
275	KC_AB2	CG9384	0.191875519051305	0.915781167268606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382082918362987
275	KC_AB2	CG9386	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
275	KC_AB2	CG9391	0.751627904349286	0.521620034545433	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282645736437498
275	KC_AB2	CG9393	0.310390049490412	0.904941705285892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04337939636174
275	KC_AB2	CG9395	-2.95479271295451	0.247561026589529	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.606317725037055
275	KC_AB2	CG9399	1.85714160457615	0.510506350526785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29199885106662
275	KC_AB2	CG9410	-0.104804761051873	0.946661076019174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0238054794555745
275	KC_AB2	CG9422	-0.246577964598332	0.865188932983435	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0628890444513524
276	KC_AB2	CG9425	-0.172098537409086	0.82384942507754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0841521570329687
276	KC_AB2	CG9426	0.363641268105473	0.858330168669459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06634562258353
276	KC_AB2	CG9436	3.09926389624515	0.339712049344771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468889048740397
276	KC_AB2	CG9467	0.581445489707027	0.811994604428781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904468565649727
276	KC_AB2	CG9471	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
276	KC_AB2	CG9485	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
276	KC_AB2	CG9515	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
276	KC_AB2	CG9518	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
276	KC_AB2	CG9527	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
276	KC_AB2	CG9536	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
277	KC_AB2	CG9577	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
277	KC_AB2	CG9578	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
277	KC_AB2	CG9581	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
277	KC_AB2	CG9586	-0.933299237375886	0.70112757174831	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154202953979679
277	KC_AB2	CG9588	-2.64843360157809	0.321943703667444	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492220064093287
277	KC_AB2	CG9590	-1.37054505049545	0.574189269529552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240944927875125
277	KC_AB2	CG9596	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
277	KC_AB2	CG9601	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
277	KC_AB2	CG9609	1.40398209932659	0.389272992959481	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409745725784866
277	KC_AB2	CG9616	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
278	KC_AB2	CG9630	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
278	KC_AB2	CG9636	1.09844784868719	0.562810824123525	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249637558693024
278	KC_AB2	CG9641	0.507344003284788	0.810757234451112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.09110916739359
278	KC_AB2	CG9643	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
278	KC_AB2	CG9646	-0.825309818798736	0.290344727513739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537086056086588
278	KC_AB2	CG9650	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
278	KC_AB2	CG9657	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
278	KC_AB2	CG9662	0.362874457852021	0.879075667294383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559737409966935
278	KC_AB2	CG9667	-0.488465967391191	0.84251072973523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744245594950451
278	KC_AB2	CG9674	0.477154182776544	0.45950186266697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337712723789628
279	KC_AB2	CG9705	-0.40843269200372	0.838644455540079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764221198909265
279	KC_AB2	CG9723	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
279	KC_AB2	CG9727	2.03652262118693	0.452598323593784	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344287058987824
279	KC_AB2	CG9743	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
279	KC_AB2	CG9760	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
279	KC_AB2	CG9766	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
279	KC_AB2	CG9773	0.32742703490313	0.878511928385878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562523373024427
279	KC_AB2	CG9775	-0.234440600061512	0.774633289110377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110903843566956
279	KC_AB2	CG9776	-0.331904876487713	0.763936593751846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11694268609242

279	KC_AB2	CG9782	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
280	KC_AB2	CG9784	-0.717118992470045	0.653956742771855	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184450977970538
280	KC_AB2	CG9795	-0.302067522850666	0.813582259571057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0895985299161822
280	KC_AB2	CG9799	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
280	KC_AB2	CG9801	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
280	KC_AB2	CG9804	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
280	KC_AB2	CG9813	0.561734498182309	0.209742374517763	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.678313819605615
280	KC_AB2	CG9837	-0.596583188746717	0.671040548971783	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17325123592249
280	KC_AB2	CG9839	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
280	KC_AB2	CG9849	0.884804879663301	0.704032768176767	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15240712678521
280	KC_AB2	CG9853	1.20672691757874	0.527673436745763	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277634767799571
281	KC_AB2	CG9855	0.315515278988381	0.901389738439351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450873903126698
281	KC_AB2	CG9864	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
281	KC_AB2	CG9886	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
281	KC_AB2	CG9890	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
281	KC_AB2	CG9902	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
281	KC_AB2	CG9911	0.455966658845175	0.791510891453656	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101543104723699
281	KC_AB2	CG9915	-0.0265683699975436	0.949703263057826	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224120698138033
281	KC_AB2	CG9917	0.481592370266986	0.722751409016093	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141011052992043
281	KC_AB2	CG9919	0.830936672127112	0.535413480381358	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271310698555256
281	KC_AB2	CG9921	1.32072338097357	0.519646064326127	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284292357606853
282	KC_AB2	CG9922	-1.48046351229221	0.534490457994632	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272060043639989
282	KC_AB2	CG9932	0.229908221754888	0.860103171165043	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0654494511049955
282	KC_AB2	CG9934	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
282	KC_AB2	CG9941	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
282	KC_AB2	CG9945	1.42034337486757	0.643720050244361	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191302963490459
282	KC_AB2	CG9948	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
282	KC_AB2	CG9951	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
282	KC_AB2	CG9953	0.0742413024401475	0.943070327868629	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254559192813408
282	KC_AB2	CG9967	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
282	KC_AB2	CG9986	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
283	KC_AB2	CG9992	0.630543148119245	0.748402447226467	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125864801055495
283	KC_AB2	Charon	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
283	KC_AB2	ChAT	-0.357811422665239	0.719961090183378	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142690974089942
283	KC_AB2	chb	-0.745050649235211	0.610776378802451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2141177672183
283	KC_AB2	Chc	-0.893079614170889	0.342288245586094	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465608014577428
283	KC_AB2	Chchd2	-0.00531908052595913	0.970495551088504	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0130064511485106
283	KC_AB2	Chchd3	-0.025899326732957	0.97159641150457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0125140978877405
283	KC_AB2	Chd1	0.392141861029183	0.769123241326674	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114004064958352
283	KC_AB2	Chd64	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
283	KC_AB2	CheB42c	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
284	KC_AB2	CHES-1-like	0.790076644042166	0.413573089679328	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383447727612349
284	KC_AB2	Chi	-1.22754603072947	0.488648268115683	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311003636132682
284	KC_AB2	chic	1.30993299556956	0.220921408374436	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655762196811314
284	KC_AB2	chico	-4.87269593419189	0.0485583253200299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.31373629962661
284	KC_AB2	chif	0.761437443812382	0.602701175671061	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219897961366075
284	KC_AB2	chinmo	-0.20556234902979	0.603755068086808	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21913921063729
284	KC_AB2	chm	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
284	KC_AB2	Chmp1	-0.258430114643636	0.8328142689009	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0794518425130863
284	KC_AB2	CHMP2B	-0.723394771468922	0.738748113587962	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131503615091243
284	KC_AB2	chn	-0.0543789453254522	0.893961700570565	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.048681087006277
285	KC_AB2	CHOp24	-0.11454387205324	0.926484615561739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0331617878206546
285	KC_AB2	CHORD	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
285	KC_AB2	Chrac-16	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
285	KC_AB2	chrb	-0.498393307242753	0.117474891667332	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.9300549468013
285	KC_AB2	ChT	0.354959680977432	0.633772023423832	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198066935768657

285	KC_AB2	Cht11	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
285	KC_AB2	CIA30	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
285	KC_AB2	Ciao1	-2.35595135045048	0.406121109235175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39134443630141
285	KC_AB2	CIAPIN1	-0.522044679843893	0.796310928443557	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0989173240449814
285	KC_AB2	cib	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
286	KC_AB2	cic	-0.611682304364197	0.263546501469653	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.579142744588501
286	KC_AB2	cin	-1.28602143946788	0.560977040332514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251054913184025
286	KC_AB2	cindr	-0.952097453718798	0.566656117549707	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246680418281264
286	KC_AB2	Cip4	0.214094667679718	0.710604591269585	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148371990828391
286	KC_AB2	Cirl	-0.262182999957069	0.693886130491975	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158711793171197
286	KC_AB2	Cisd2	0.987569343842076	0.293856179228235	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531865172478903
286	KC_AB2	Cka	0.582403985029061	0.49766934223144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303059112138857
286	KC_AB2	CkIalpha	0.162767958213601	0.788921647528634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102966127000548
286	KC_AB2	CkIIalpha	-0.365071902512423	0.596029954876721	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224731913228294
286	KC_AB2	CkIIalpha-i3	0.928039350209165	0.67716747857253	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169303907349344
287	KC_AB2	CkIIbeta	0.0568811440263765	0.939050309409052	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273111398814414
287	KC_AB2	ckn	-0.143250731196291	0.854823086846284	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.068123757033766
287	KC_AB2	Cks85A	0.336299849038696	0.783533250599507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105942568760833
287	KC_AB2	cl	-0.698854156894611	0.642847409297697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191892101981606
287	KC_AB2	Clamp	-0.254611003409661	0.868033631089631	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614634481948212
287	KC_AB2	Clbn	0.574989404325028	0.815857662655918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088385603151941
287	KC_AB2	Clc	0.911058663384462	0.305073282470912	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515595825079751
287	KC_AB2	ClC-b	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
287	KC_AB2	ClC-c	0.167690682683747	0.923775866926924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0344333876159605
287	KC_AB2	Clic	-0.589372447467994	0.699327975248179	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155319098310737
288	KC_AB2	CLIP-190	-0.586438247760328	0.287559622418248	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541272095312898
288	KC_AB2	Clp	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
288	KC_AB2	ClpP	0.0349875728287032	0.980612927422154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00850238574709158
288	KC_AB2	CLS	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
288	KC_AB2	clu	1.53981939596024	0.431292874271972	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365227717114718
288	KC_AB2	cm	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
288	KC_AB2	cmb	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
288	KC_AB2	cmpy	0.645136588148733	0.619884323211221	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207689346756914
288	KC_AB2	cN-IIIB	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
288	KC_AB2	CNBP	0.32070887417884	0.708200064440167	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149844038060811
289	KC_AB2	cnc	1.20464899815983	0.565310923070149	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247712622919043
289	KC_AB2	Cndp2	0.6751894878334	0.741835922118177	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129692140541008
289	KC_AB2	CngA	-2.41703282302934	0.0195164412792332	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.70959937077245
289	KC_AB2	CngB	0.0165713603373103	0.973218323345593	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0117897229502529
289	KC_AB2	Cngl	-0.195076378466192	0.573618537287087	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241376822278531
289	KC_AB2	cni	-0.122143459844207	0.927345423163375	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0327584671165663
289	KC_AB2	cnir	-0.546382620888903	0.808721752151108	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922008755339383
289	KC_AB2	cnk	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
289	KC_AB2	CNMaR	-1.53965400560324	0.502647226796967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298736709190012
289	KC_AB2	cnn	0.527025244051618	0.797900569756	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0980512248106127
290	KC_AB2	cno	-1.06476372447571	0.465427374021298	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332148077351859
290	KC_AB2	Cnot4	1.84304108949564	0.207156676644774	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.683701064860232
290	KC_AB2	CNPYb	1.48741827283584	0.532545672123726	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273643140376104
290	KC_AB2	Cnx14D	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
290	KC_AB2	Cnx99A	0.156661704037738	0.907366188761799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422174079086175
290	KC_AB2	Coa7	-0.0885198033477002	0.959687900795474	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178699805019348
290	KC_AB2	Cog1	1.15128682504377	0.719737694898673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142825751365876
290	KC_AB2	Cog2	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
290	KC_AB2	Cog3	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
290	KC_AB2	Cog6	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
291	KC_AB2	Cog7	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934

291	KC_AB2	Cog8	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
291	KC_AB2	coil	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
291	KC_AB2	cold	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
291	KC_AB2	colt	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
291	KC_AB2	comm	-0.444344849420398	0.566572265482469	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246744688627311
291	KC_AB2	comt	0.953319682696094	0.40764877888496	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38971385427045
291	KC_AB2	Con	0.117047974984837	0.819797326255505	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086293502455689
291	KC_AB2	Cont	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
291	KC_AB2	conu	-0.622214862417408	0.558602402006735	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252897201151971
292	KC_AB2	Coprox	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
292	KC_AB2	Coq2	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
292	KC_AB2	Coq3	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
292	KC_AB2	Coq5	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
292	KC_AB2	Coq6	0.780352552100014	0.834299274204729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786781342287373
292	KC_AB2	Coq7	0.415355054823098	0.774384816568148	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111043170866649
292	KC_AB2	Coq8	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
292	KC_AB2	Coq9	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
292	KC_AB2	cora	-0.207467400539479	0.773577596282158	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111496116422372
292	KC_AB2	CoRest	-0.850877093653734	0.40194300090521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395835529371884
293	KC_AB2	Corin	-2.21667329608248	0.477261050443944	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321244007216606
293	KC_AB2	corn	0.42551420096434	0.50068048262055	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300439337811005
293	KC_AB2	coro	-0.48857675941716	0.754640406822353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122259944443585
293	KC_AB2	Cortactin	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
293	KC_AB2	corto	0.0560053916259138	0.937810406717111	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.027884952280962
293	KC_AB2	cos	-1.06622077822007	0.55903750929651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25255905162345
293	KC_AB2	Cow	3.39951966540076	0.0191894765930624	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.716936870801
293	KC_AB2	COX4	0.405541044744481	0.391997454854282	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406716752740587
293	KC_AB2	COX5A	0.531942778387767	0.303756164723757	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517474899308555
293	KC_AB2	COX5B	0.285959789796583	0.674850418922182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170792478184715
294	KC_AB2	COX6B	0.441322183110304	0.326202339210778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486512928940469
294	KC_AB2	COX7A	-0.135992050906857	0.738940668195434	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131390431036529
294	KC_AB2	COX7C	0.120516645296021	0.839974525268478	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07573388501323
294	KC_AB2	COX8	0.350222408116544	0.439966410893329	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356580478333146
294	KC_AB2	Cp1	-0.0222133506047509	0.970854555360521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128458272862036
294	KC_AB2	Cp110	0.527736632909124	0.597470286109144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223683688538352
294	KC_AB2	Cp190	-0.0546881335187679	0.954869152501645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0200561365207969
294	KC_AB2	Cp7Fa	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
294	KC_AB2	Cp7Fb	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
294	KC_AB2	Cp7Fc	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
295	KC_AB2	cpa	2.59152681662288	0.284258236371736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546286942791596
295	KC_AB2	cpb	0.673376052367894	0.739921353685403	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130814439019823
295	KC_AB2	Cpes	-0.773021474708252	0.784024111360353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105670581104165
295	KC_AB2	cpo	-0.186328084663767	0.576449139239161	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239239004973268
295	KC_AB2	Cpr11B	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
295	KC_AB2	Cpr67B	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
295	KC_AB2	Cpsf100	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
295	KC_AB2	Cpsf160	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
295	KC_AB2	Cpsf5	0.491571858115809	0.624018734785835	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204802371388141
295	KC_AB2	Cpsf6	-0.0322135567609851	0.976706020525706	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0102361352329639
296	KC_AB2	Cpsf73	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
296	KC_AB2	cpx	-0.0399706912133739	0.87511093056703	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579368915725023
296	KC_AB2	CR12842	0.139543759454009	0.92013189547714	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361499146411484
296	KC_AB2	CR18166	-1.5707624441993	0.507036228886573	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294961008233931
296	KC_AB2	CR18228	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
296	KC_AB2	CR18275	-0.400052159425825	0.85291397307595	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690947705939153
296	KC_AB2	CR31032	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

296	KC_AB2	CR32745	-0.97670612739315	0.676315355917219	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169850751692797
296	KC_AB2	CR41320	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
296	KC_AB2	CR41597	0.973099679487076	0.48594448794672	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313413339699419
297	KC_AB2	CR43170	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
297	KC_AB2	CR43212	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
297	KC_AB2	CR43281	0.126434706187641	0.917509849637377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373892648195234
297	KC_AB2	CR43361	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
297	KC_AB2	CR43670	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
297	KC_AB2	CR43671	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
297	KC_AB2	CR44003	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
297	KC_AB2	CR44383	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
297	KC_AB2	CR6900	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
297	KC_AB2	Crag	-2.36879023282761	0.4113734544154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385763736396444
298	KC_AB2	CRAT	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
298	KC_AB2	crb	0.0667888239154857	0.88616506465143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0524853751892761
298	KC_AB2	crc	0.251354063541595	0.836642486292507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0774600848977725
298	KC_AB2	CrebA	1.84204627701866	0.0985536859461058	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.0063271282986
298	KC_AB2	CrebB	-0.551742342733104	0.715456638523198	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14541668226864
298	KC_AB2	CREG	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
298	KC_AB2	Crg-1	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
298	KC_AB2	CRIF	-1.52426695172354	0.373014920630827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428273796025002
298	KC_AB2	crim	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
298	KC_AB2	Crk	0.595806094570246	0.386852463871831	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412454632766488
299	KC_AB2	crm	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
299	KC_AB2	CRMP	0.0395508767643342	0.934213142180049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295540275041027
299	KC_AB2	crn	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
299	KC_AB2	crol	1.09729988177332	0.215824352152756	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665899554051255
299	KC_AB2	crp	-0.157084573777931	0.845518036322644	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728771237352504
299	KC_AB2	crq	1.83519154909184	0.267542882731453	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.572606597788473
299	KC_AB2	Crtc	0.712015159578031	0.348942197433799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457246508326265
299	KC_AB2	Cse1	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
299	KC_AB2	Csk	0.289751549838805	0.763861179352717	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116985560951909
299	KC_AB2	Csl4	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
300	KC_AB2	CSN1b	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
300	KC_AB2	CSN3	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
300	KC_AB2	CSN4	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
300	KC_AB2	CSN5	0.48020439743879	0.797798185903029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981069555583927
300	KC_AB2	CSN6	-0.21718335023406	0.885874716609737	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526276931606903
300	KC_AB2	CSN7	0.139543759454009	0.92013189547714	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361499146411484
300	KC_AB2	CSN8	-0.701378075788637	0.705378733592591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151577637980993
300	KC_AB2	Csp	-0.717391973313207	0.416973145752702	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379891913915842
300	KC_AB2	CstF50	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
300	KC_AB2	CstF64	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
301	KC_AB2	csul	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
301	KC_AB2	csw	0.0515410549039086	0.928124506593374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323937598808965
301	KC_AB2	cta	-0.175259590848606	0.873183320861962	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0588945685730619
301	KC_AB2	CtBP	-0.355103366182449	0.489496496116491	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310250412589586
301	KC_AB2	CTCF	-1.16822656624734	0.643917245153277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191169943638088
301	KC_AB2	CtIP	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
301	KC_AB2	Ctl1	0.0419836735898602	0.932469150056142	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0303655275428804
301	KC_AB2	Ctl2	-0.58621066677634	0.754406236055079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122394730301062
301	KC_AB2	ctp	0.0892509790575021	0.754430124647381	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122380978400474
301	KC_AB2	CTPsyn	0.275159791831755	0.871229280995972	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598675368779949
302	KC_AB2	Ctr1A	-1.59087154787651	0.436900982678057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359616978473819
302	KC_AB2	Ctr9	2.00447746529068	0.298715182307654	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524742703660107
302	KC_AB2	ctrip	-0.121090669659444	0.893066308443463	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0491162943902913

302	KC_AB2	CtsB1	0.314117147437151	0.759846610894073	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119274069252994
302	KC_AB2	Cubn	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
302	KC_AB2	cue	-0.982137735218619	0.64553975034157	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190077010062976
302	KC_AB2	Cul1	-0.124463160497499	0.904027612692689	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438183041961846
302	KC_AB2	Cul2	-0.515929001573633	0.735264703248323	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133556282052766
302	KC_AB2	Cul3	0.748122053893993	0.60211661192911	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220319390780521
302	KC_AB2	Cul4	-0.689687550646419	0.745991540083112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127266097615876
303	KC_AB2	Cul5	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
303	KC_AB2	cv-c	-0.309701298157466	0.708629343750908	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149580867857713
303	KC_AB2	Cwc25	3.48393309996043	0.216218474953395	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665107200172195
303	KC_AB2	cwo	0.192361721665456	0.878108184854825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564519747646424
303	KC_AB2	cyc	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
303	KC_AB2	CycC	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
303	KC_AB2	CycG	0.0176184805584437	0.955539291004942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.019751450402999
303	KC_AB2	CycH	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
303	KC_AB2	CycJ	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
303	KC_AB2	CycK	-1.12429747517098	0.477122570541496	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321370038419546
304	KC_AB2	CycT	-0.229782470332908	0.789619939295508	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102581893498656
304	KC_AB2	CycY	0.832064699200183	0.64462948842046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190689831672951
304	KC_AB2	CYLD	2.78701273797561	0.237560157073908	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624226396240996
304	KC_AB2	Cyp1	0.570896233352606	0.277649447157801	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.556503186936797
304	KC_AB2	Cyp12b2	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
304	KC_AB2	cyp33	0.167075029051464	0.925389167234494	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336755887326197
304	KC_AB2	Cyp49a1	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
304	KC_AB2	Cyp4s3	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
304	KC_AB2	Cyp6d5	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
304	KC_AB2	Cyp6u1	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
305	KC_AB2	cype	0.605138547910427	0.175839840914579	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.754882717834324
305	KC_AB2	Cypl	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
305	KC_AB2	CysRS	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
305	KC_AB2	CysRS-m	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
305	KC_AB2	Cyt-b5	0.816004132751143	0.494421497413991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305902654413376
305	KC_AB2	Cyt-c-p	0.573975544740248	0.235930187205297	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62721648769461
305	KC_AB2	Cyt-c1	1.1069586619716	0.18567387686001	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.73124919444872
305	KC_AB2	D1	0.611210702682004	0.502129847781185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299183962371141
305	KC_AB2	D12	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
305	KC_AB2	D19A	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
306	KC_AB2	D19B	3.46443801158151	0.218071151261552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6614017836492
306	KC_AB2	d4	0.227877899415833	0.75641543133898	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121239619862684
306	KC_AB2	da	0.128616919074783	0.876466746386176	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057264556620899
306	KC_AB2	DAAM	1.32424837115872	0.473251147665869	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324908324169554
306	KC_AB2	Dab	0.0891444753400672	0.919781951142912	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.036315116827588
306	KC_AB2	dac	-0.216075562953738	0.649517318911305	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187409264287129
306	KC_AB2	Dad	0.684221129527733	0.737351212059311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132325601520231
306	KC_AB2	Dad1	-0.652351539498718	0.624190662883811	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204682732127538
306	KC_AB2	daed	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
306	KC_AB2	Dak1	0.402157457982861	0.709785839524081	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148872669228913
307	KC_AB2	dally	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
307	KC_AB2	danr	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
307	KC_AB2	dao	-1.39194310832104	0.299190148266157	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524052711021769
307	KC_AB2	Dap160	0.635591770412003	0.495268672969312	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305159141403439
307	KC_AB2	dare	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
307	KC_AB2	Dark	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
307	KC_AB2	DAT	3.51593030737787	0.251255733474702	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599884019171395
307	KC_AB2	dati	-0.130545602883712	0.75867308589426	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119945322361311
307	KC_AB2	Daxx	0.225897631647062	0.875606914029851	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057690817783461

307	KC_AB2	dbe	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
308	KC_AB2	dbo	0.414910419720053	0.750347298666893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124737676630478
308	KC_AB2	Dbp45A	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
308	KC_AB2	Dbp73D	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
308	KC_AB2	Dbp80	-0.0696941353944217	0.907316007792485	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422414267898479
308	KC_AB2	dbr	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
308	KC_AB2	DCAF12	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
308	KC_AB2	Dci	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
308	KC_AB2	dco	-0.614740949034752	0.485275974940895	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314011209218147
308	KC_AB2	Dcp-1	-0.940357095412495	0.643440277414923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191491757062346
308	KC_AB2	DCP1	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
309	KC_AB2	DCP2	0.425180485623515	0.642515012981714	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192116720169523
309	KC_AB2	Dcr-1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
309	KC_AB2	Dcr-2	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
309	KC_AB2	DCTN1-p150	-0.272159080840168	0.881917593135503	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545719936873807
309	KC_AB2	DCTN2-p50	-0.0477778988959478	0.974735162549842	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0111133669343064
309	KC_AB2	DCTN3-p24	0.74211824391331	0.690246317519422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160995901653945
309	KC_AB2	DCTN4-p62	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
309	KC_AB2	DCTN5-p25	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
309	KC_AB2	DCTN6-p27	-0.244067456186467	0.906772274454269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042501767367312
309	KC_AB2	Dd	-0.405237239001491	0.673222706839465	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171841244317169
310	KC_AB2	Ddc	1.39373648318353	0.196960492608681	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.705620878217774
310	KC_AB2	Ddr	3.51593030737787	0.251255733474702	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599884019171395
310	KC_AB2	Ddx1	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
310	KC_AB2	Deaf1	0.401631666228995	0.665354026938417	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176947210285234
310	KC_AB2	DEF8	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
310	KC_AB2	defl	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
310	KC_AB2	Dek	-0.135853646406395	0.86696263889407	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0619996177161264
310	KC_AB2	del	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
310	KC_AB2	deltaCOP	1.64020553681259	0.395043317498507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403355280274522
310	KC_AB2	Den1	-0.0164752064620401	0.975553826317318	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0107487633502623
311	KC_AB2	DENR	-0.555005900594584	0.702275031306502	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153492772219586
311	KC_AB2	Der-1	-0.0299947124123637	0.983450084395904	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00724767806447394
311	KC_AB2	Der-2	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
311	KC_AB2	Dera	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
311	KC_AB2	Desat1	-0.311709384151921	0.633349516905187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198356556378166
311	KC_AB2	Det	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
311	KC_AB2	Df31	0.762714533051965	0.298114046936876	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525617559816263
311	KC_AB2	Dg	-0.706670169198358	0.394759114951329	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403667833384612
311	KC_AB2	Dgk	-2.43220920834584	0.11236884223464	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.949354093761853
311	KC_AB2	Dgkepsilon	-1.02592565225788	0.645171277800408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190324975087242
312	KC_AB2	Dgp-1	0.360597065274579	0.876727378089377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571354312607773
312	KC_AB2	dgrn	0.581445489707027	0.811994604428781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904468565649727
312	KC_AB2	dgt1	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
312	KC_AB2	Dh44-R1	0.125857599958302	0.931359657231176	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308825778928101
312	KC_AB2	Dh44-R2	3.83932053948463	0.189970154032558	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.721314625137331
312	KC_AB2	Dhap-at	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
312	KC_AB2	Dhc64C	-0.378908515743588	0.741384881684407	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129956274346355
312	KC_AB2	Dhit	0.497145699338316	0.39515182583154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403236007026716
312	KC_AB2	Dhod	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
312	KC_AB2	DhpD	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
313	KC_AB2	Dhpr	0.267935034546862	0.816553283560044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0880154704483531
313	KC_AB2	Dhx15	2.11513947821417	0.415104446921141	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381842614096864
313	KC_AB2	dia	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
313	KC_AB2	Diap1	-0.140083867255482	0.844240097214764	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735340248592155
313	KC_AB2	Diap2	1.07837905313259	0.605666852796606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217766193946807

313	KC_AB2	dib	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
313	KC_AB2	Dic1	0.161420254574937	0.906571048596072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0425981542776991
313	KC_AB2	didum	-1.53965400560324	0.502647226796967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298736709190012
313	KC_AB2	Dif	0.173174151212747	0.816278529886284	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0881616263531316
313	KC_AB2	dikar	-0.277435134138013	0.700967513692148	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154302108925159
314	KC_AB2	Dim1	-0.358098920152354	0.844906190835001	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731915076944904
314	KC_AB2	dind	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
314	KC_AB2	DIP-alpha	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
314	KC_AB2	Dip-B	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
314	KC_AB2	Dip-C	-1.59599518682648	0.371906361547588	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429566392866129
314	KC_AB2	DIP-gamma	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
314	KC_AB2	DIP-kappa	-0.324676993248769	0.402334015209248	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395413248579158
314	KC_AB2	DIP1	-0.0190634720764426	0.981963000791083	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00790487560916621
314	KC_AB2	DIP2	0.714968398960555	0.574828565548121	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240461658158431
314	KC_AB2	Dis3	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
315	KC_AB2	Dis3l2	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
315	KC_AB2	disp	0.167075029051464	0.925389167234494	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336755887326197
315	KC_AB2	DJ-1alpha	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
315	KC_AB2	dj-1beta	0.419671460681067	0.785238231243751	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104998563868265
315	KC_AB2	dl	-0.043251987344817	0.978652029676919	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00937169885514152
315	KC_AB2	Dlc90F	0.841907944116255	0.545061882267876	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263554188362243
315	KC_AB2	dlg1	0.107140778700388	0.758622389387629	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11997434401655
315	KC_AB2	Dlg5	0.478685616198768	0.78501345906638	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105122897206146
315	KC_AB2	Dlic	0.32108157896894	0.751197878568373	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124245647216054
315	KC_AB2	Dlip1	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
316	KC_AB2	Dlip2	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
316	KC_AB2	Dlip3	-0.217915120660429	0.892149991826569	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495621241592452
316	KC_AB2	dlp	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
316	KC_AB2	dlt	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
316	KC_AB2	DMAP1	-0.940357095412495	0.643440277414923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191491757062346
316	KC_AB2	dmpd	0.43338653856073	0.77568785694311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110313007194308
316	KC_AB2	dmt	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
316	KC_AB2	Dmtn	-0.300213970456187	0.862708793342715	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0641357753007584
316	KC_AB2	Dnah3	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
316	KC_AB2	DnaJ-1	-0.107868598362687	0.919257030793011	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365630398132679
317	KC_AB2	DnaJ-H	0.9844378692756	0.565111304018534	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247866005348055
317	KC_AB2	DNAlig1	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
317	KC_AB2	DNAlig3	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
317	KC_AB2	DNAlig4	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
317	KC_AB2	DNApol-eta	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
317	KC_AB2	DNApol-iota	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
317	KC_AB2	DNApol-zeta	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
317	KC_AB2	dnc	-0.0641996929376991	0.799124017874134	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0973858163070001
317	KC_AB2	dnk	0.50351383114442	0.831654424165643	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800570978140888
317	KC_AB2	dnt	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
318	KC_AB2	Dnz1	0.324683740976312	0.825117200039295	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834843596739648
318	KC_AB2	Doa	-0.747479132876222	0.578153580773182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237956780225608
318	KC_AB2	dock	0.21439346789347	0.782079265209087	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106749228144291
318	KC_AB2	dod	0.490765851098085	0.671779767498567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17277308027412
318	KC_AB2	dom	-0.663273929909526	0.684336515129322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164730286109088
318	KC_AB2	dome	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
318	KC_AB2	dop	1.56645644620297	0.359832388723451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443899748131112
318	KC_AB2	Dop1R1	0.262485438472934	0.536990936007962	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27003304479383
318	KC_AB2	Dop1R2	0.273708396936535	0.528816952585898	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276694630873971
318	KC_AB2	Dop2R	-0.19924413772457	0.511152691706842	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291449347888415
319	KC_AB2	DopEcR	-0.11393827238923	0.8133740764923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897096733572439

319	KC_AB2	dor	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
319	KC_AB2	DOR	-0.0825538371398614	0.866709199770221	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621265935500938
319	KC_AB2	dos	-1.47735078907169	0.488752680123704	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310910848092764
319	KC_AB2	Dp	0.380229863992492	0.74050885190232	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130469745637905
319	KC_AB2	Dp1	-0.840006590521399	0.717017354938613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144470332389583
319	KC_AB2	Dpck	3.46443801158151	0.218071151261552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6614017836492
319	KC_AB2	DPCoAC	-0.546382620888903	0.808721752151108	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922008755339383
319	KC_AB2	Dph5	-1.92150817035771	0.457631232406761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339484343482859
319	KC_AB2	Dpit47	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
320	KC_AB2	DppIII	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
320	KC_AB2	dpr10	-0.268079324716051	0.616007492517946	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210414005466402
320	KC_AB2	dpr12	0.208064068057484	0.66219261003716	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179015670213354
320	KC_AB2	dpr14	-0.170728015271172	0.826843780109403	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825765362095349
320	KC_AB2	dpr16	0.758768486184067	0.75667228241667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121092174336864
320	KC_AB2	dpr17	-0.42149359962671	0.511386738315364	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291250538631031
320	KC_AB2	dpr19	0.288287282673113	0.730827991413258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136184827105608
320	KC_AB2	dpr2	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
320	KC_AB2	dpr20	1.12747777954303	0.644223852171502	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190963199611491
320	KC_AB2	dpr21	-0.0699103610039475	0.864419331519212	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632755292966138
321	KC_AB2	dpr3	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
321	KC_AB2	dpr4	0.186422558697241	0.851580293239807	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697743972997503
321	KC_AB2	dpr5	-1.76792120507835	0.407315406400152	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390069162739853
321	KC_AB2	dpr6	0.11624531439252	0.8866896371269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522283671695271
321	KC_AB2	dpr7	0.0462781679543212	0.939512567772046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270974060077954
321	KC_AB2	dpr8	0.449039367224693	0.357497767322651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446726666149558
321	KC_AB2	dpr9	0.252623033100268	0.620352692310133	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207361328608325
321	KC_AB2	dpy	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
321	KC_AB2	Dpy-30L1	-0.121120420743075	0.958079731976279	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185983471673402
321	KC_AB2	Drak	-0.598618278464639	0.526721248796981	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278419161139135
322	KC_AB2	Drat	-0.500130976642994	0.497527643361199	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303182784213319
322	KC_AB2	dre4	-0.0384500034601774	0.953910728566112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204922667059844
322	KC_AB2	Dref	0.770523665597912	0.687741087577941	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162575028914724
322	KC_AB2	Drep1	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
322	KC_AB2	Drep2	-0.273402220988145	0.736344006051383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132919244051082
322	KC_AB2	Drep3	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
322	KC_AB2	Drep4	-0.773021474708252	0.784024111360353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105670581104165
322	KC_AB2	Drice	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
322	KC_AB2	drk	0.400543661483313	0.788405698590208	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10325024530414
322	KC_AB2	drl	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
323	KC_AB2	Drl-2	0.432043919174875	0.569658272405676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244385591545013
323	KC_AB2	Droj2	0.400055669405211	0.686679568950352	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163245874149588
323	KC_AB2	Dronc	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
323	KC_AB2	drongo	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
323	KC_AB2	drosha	0.919353707608246	0.746278333243311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127099167101924
323	KC_AB2	Drp1	-0.209502985988326	0.858793067078383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661114702229279
323	KC_AB2	drpr	0.48020439743879	0.797798185903029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981069555583927
323	KC_AB2	Drsl2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
323	KC_AB2	Dscam1	-0.262353583035908	0.717716569207403	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144047027527916
323	KC_AB2	Dscam2	1.12458695628651	0.121417869149319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.915717393146589
324	KC_AB2	Dscam3	0.461844695326946	0.426615484652826	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369963385226886
324	KC_AB2	Dscam4	-0.690120076831834	0.417794460797977	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379037322280124
324	KC_AB2	dsd	0.0213420325014771	0.978751765734874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00932744143645669
324	KC_AB2	dsh	0.469453808210009	0.668927859074603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174620716455169
324	KC_AB2	Dsor1	-0.475200187713831	0.69490666946013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158073520100903
324	KC_AB2	Dsp1	0.184531982577093	0.699563947264299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155172580422104
324	KC_AB2	dsx-c73A	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

324	KC_AB2	Dtd	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
324	KC_AB2	dtn	-0.204290807905859	0.747391746426606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126451702447276
324	KC_AB2	Duba	1.70483820960947	0.399419083138225	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398571189581381
325	KC_AB2	DUBAI	0.752634025970037	0.844139830246018	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735856073147832
325	KC_AB2	dunk	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
325	KC_AB2	dup	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
325	KC_AB2	dUTPase	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
325	KC_AB2	dwg	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
325	KC_AB2	Dyb	0.345229835980783	0.558095530311867	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253291455656902
325	KC_AB2	Dyrk2	-0.487368007148894	0.551260652774039	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258643004968495
325	KC_AB2	Dyrk3	-0.471070330330991	0.526172566258127	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278871799035006
325	KC_AB2	Dys	-1.06224769127054	0.275864639769362	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559303963664397
325	KC_AB2	dysc	-0.200228905665383	0.454704432921878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342270811829363
326	KC_AB2	E(bx)	-0.519317947509438	0.557694113539089	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253603939462148
326	KC_AB2	E(Pc)	0.114206729944084	0.867839505170354	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0615605841134858
326	KC_AB2	e(r)	0.496507304952545	0.600930692582553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221175613795337
326	KC_AB2	E(var)3-9	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
326	KC_AB2	e(y)1	-0.773021474708252	0.784024111360353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105670581104165
326	KC_AB2	e(y)2	1.31950274499659	0.590522087411301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228763853746569
326	KC_AB2	e(y)3	-0.204752272798203	0.872124742996086	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594213919937639
326	KC_AB2	E(z)	-0.194388201900128	0.928057462354013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324251328213705
326	KC_AB2	E2f1	-2.89052650748519	0.257350434966322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589475093381118
326	KC_AB2	E2f2	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
327	KC_AB2	Eaat2	-0.541526614003567	0.617819566759176	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20913834141985
327	KC_AB2	Eaf	0.364529320645641	0.851733046289313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696965022875613
327	KC_AB2	Eaf6	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
327	KC_AB2	eag	0.181096898679986	0.855015742087039	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0680258892032921
327	KC_AB2	ear	-0.0384500034601774	0.953910728566112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204922667059844
327	KC_AB2	eas	0.631077867486174	0.560469958606855	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251447660786978
327	KC_AB2	east	-0.396368872493801	0.657040328214817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182407973235277
327	KC_AB2	Eato	0.363641268105473	0.858330168669459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06634562258353
327	KC_AB2	Eb1	0.30836222164997	0.680847206517148	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166950340086872
327	KC_AB2	ebd1	0.356576043500675	0.884817522565587	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531462853633029
328	KC_AB2	ebd2	-0.407893625579103	0.793321221522551	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100550928082573
328	KC_AB2	ebi	-1.63785643245857	0.555083135854033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255641966897631
328	KC_AB2	ebo	-0.586551448989482	0.787602284627903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103693032757571
328	KC_AB2	eca	-0.38262537075071	0.800000775716775	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969095918963668
328	KC_AB2	ecd	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
328	KC_AB2	Echs1	0.921695369118063	0.730077514579258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136631027048226
328	KC_AB2	EcR	-0.454033218355476	0.477023350619146	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321460361427739
328	KC_AB2	ECSIT	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
328	KC_AB2	ed	4.26616734477238	0.0836038712203354	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.07777361238509
328	KC_AB2	Edc3	0.678200423833269	0.572210441104195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242444221902014
329	KC_AB2	Edem1	0.315515278988381	0.901389738439351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450873903126698
329	KC_AB2	Edem2	-0.234160738284965	0.896763493077035	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047322080027168
329	KC_AB2	EDTP	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
329	KC_AB2	eEF1alpha1	0.103129660203454	0.930668481606612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0312049938298198
329	KC_AB2	eEF1alpha2	-0.249055880105305	0.449869101969787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346913834140125
329	KC_AB2	eEF1beta	-0.988652125543833	0.322083730966575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492031211628264
329	KC_AB2	eEF1delta	1.23585998362146	0.500078349285153	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300961947670948
329	KC_AB2	eEF1gamma	-0.296558141162117	0.820112678521132	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0861264740820505
329	KC_AB2	eEF2	-0.0954703749231238	0.869262812862697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608488991324162
329	KC_AB2	eEF5	-0.14310707874531	0.81507596689452	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888019121611456
330	KC_AB2	Efa6	-0.696382966583408	0.600035814030131	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822827330565
330	KC_AB2	eff	0.056487603279074	0.893259769541823	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490222252403812
330	KC_AB2	Efr	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896

330	KC_AB2	egg	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
330	KC_AB2	egh	0.148628181119261	0.825221216693865	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834296147092866
330	KC_AB2	egl	-2.39529240704571	0.218624420449521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.660301328781003
330	KC_AB2	Egm	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
330	KC_AB2	Ehbp1	0.587362986980796	0.580969083565195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235846978098974
330	KC_AB2	eIF1	-0.103394151356043	0.892920463431251	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0491872240132369
330	KC_AB2	eIF1A	0.294785613275599	0.563417712669758	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249169503829095
331	KC_AB2	eIF2alpha	0.24619866569863	0.866451184773514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622559000945371
331	KC_AB2	eIF2Balpha	1.64755990459092	0.573059482818602	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241800296498366
331	KC_AB2	eIF2Bbeta	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
331	KC_AB2	eIF2Bdelta	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
331	KC_AB2	eIF2Bepsilon	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
331	KC_AB2	eIF2beta	0.77723881052738	0.436144751236571	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360369349653154
331	KC_AB2	eIF2Bgamma	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
331	KC_AB2	eIF2D	-0.669068297387362	0.767301512613651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115033945655498
331	KC_AB2	eIF2gamma	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
331	KC_AB2	eIF3a	-0.50725960786936	0.576618880809073	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239111141176141
332	KC_AB2	eIF3b	-0.740713701809251	0.501258141315197	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299938560607069
332	KC_AB2	eIF3c	0.951810075807036	0.373460654258345	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427755146294593
332	KC_AB2	eIF3d1	-0.915036479129383	0.424258757743385	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372369184012361
332	KC_AB2	eIF3e	0.852684294570646	0.366143821237363	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436348290286271
332	KC_AB2	eIF3f1	-0.281760079355484	0.741686732565007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129779489661984
332	KC_AB2	eIF3g1	0.239168812790081	0.814824101434252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889361336175064
332	KC_AB2	eIF3h	0.205160220218902	0.818045497657992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872225412769516
332	KC_AB2	eIF3i	-0.76618299737825	0.283894123967934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546843596395281
332	KC_AB2	eIF3j	-0.925849100597597	0.468877589497074	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328940524331629
332	KC_AB2	eIF3k	0.556563436426384	0.640519236442799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193467822741297
333	KC_AB2	eIF3l	-0.35659152143169	0.606188121379427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217392578146411
333	KC_AB2	eIF3m	0.0487479791713632	0.918097871640419	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371110194003808
333	KC_AB2	eIF4A	0.118119083739377	0.740511039644163	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130468462570452
333	KC_AB2	eIF4B	0.276738665645725	0.727506738711515	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138162979563124
333	KC_AB2	eIF4E1	0.288775839263135	0.757352209061727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120702103487205
333	KC_AB2	eIF4E5	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
333	KC_AB2	eIF4EHP	0.201238395156761	0.689347498039282	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161561796327116
333	KC_AB2	eIF4G1	-0.181144943621152	0.831332023536838	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080225489824739
333	KC_AB2	eIF4G2	-0.0257372494826747	0.950241373022639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221660645458748
333	KC_AB2	eIF4H1	-0.273354445932037	0.756456141030883	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121216247099416
334	KC_AB2	eIF5	0.225171972524541	0.797942541387846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0980283803994243
334	KC_AB2	eIF5B	-0.414370821200611	0.647650284780611	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188659439172935
334	KC_AB2	eIF6	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
334	KC_AB2	Eip55E	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
334	KC_AB2	Eip63E	-0.260089175697055	0.747521429501094	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126376352728383
334	KC_AB2	Eip71CD	1.14703591811676	0.660809111836255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179923977199595
334	KC_AB2	Eip75B	0.0230609638432377	0.954533133058859	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202089920949462
334	KC_AB2	Eip78C	0.801371043861579	0.637329902962428	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195635704324295
334	KC_AB2	Eip93F	0.100193182071793	0.711596614916488	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147766126533288
334	KC_AB2	Ekar	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
335	KC_AB2	elav	-0.248213532465856	0.628356026078182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201794215579594
335	KC_AB2	elB	1.62636111143805	0.40185851414217	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395926825878373
335	KC_AB2	elgi	3.89657444468943	0.144963977997646	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.838739901905657
335	KC_AB2	Elk	0.648182045642908	0.246165394587369	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.608772999317247
335	KC_AB2	elm	-0.0561396270891976	0.966784179485183	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0146704650274223
335	KC_AB2	EloA	-0.330624682013443	0.829450751309215	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812093951364332
335	KC_AB2	EloB	2.18204160808338	0.285627389905139	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544200148736546
335	KC_AB2	EloC	0.864198082535668	0.348362424649569	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457968695361878
335	KC_AB2	Elp1	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816

335	KC_AB2	Elp2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
336	KC_AB2	Elp3	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
336	KC_AB2	Elys	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
336	KC_AB2	ema	-0.0384805229678164	0.985071128575604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.006532409469285
336	KC_AB2	emb	-0.0940725841649018	0.921590757148646	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0354618895409469
336	KC_AB2	emc	-0.475043920680493	0.40448707170807	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393095354831866
336	KC_AB2	EMC1	-0.75852709693596	0.63425596262606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19773544129437
336	KC_AB2	EMC3	1.35316200662963	0.684467033464499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164647464300239
336	KC_AB2	EMC8-9	0.697217550937474	0.650732865863005	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186597258269229
336	KC_AB2	EMRE	0.378474228908169	0.710389218553149	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148503638387121
336	KC_AB2	ena	0.0278441094049211	0.938174176084614	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277165254906564
337	KC_AB2	enc	0.0772159339617869	0.877738262685721	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0566349693076763
337	KC_AB2	EndoA	0.321795996029919	0.609683419614825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214895615487677
337	KC_AB2	EndoB	-0.0260627328834289	0.938542904403274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275458693189391
337	KC_AB2	EndoG	-3.6809086040586	0.231552724242678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635350105118793
337	KC_AB2	EndoGI	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
337	KC_AB2	endos	0.235653239649011	0.804215530997118	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946275440642236
337	KC_AB2	Eno	0.346506200011084	0.493446849671276	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306759619362304
337	KC_AB2	enok	0.178902983564581	0.90382885537382	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043913797625774
337	KC_AB2	ens	0.126456980586585	0.892064608528359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496036903422372
337	KC_AB2	Ent1	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
338	KC_AB2	Ent2	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
338	KC_AB2	Ent3	0.0798435430463032	0.942161133009753	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0258748156863621
338	KC_AB2	Eogt	1.15128682504377	0.719737694898673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142825751365876
338	KC_AB2	Epac	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
338	KC_AB2	Epg5	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
338	KC_AB2	Eph	0.323597627453646	0.694605891821291	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158261537214973
338	KC_AB2	Ephrin	-0.384447914387812	0.70403740910949	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152404263957057
338	KC_AB2	Eps-15	0.0237744608187441	0.975317192553908	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0108541201239194
338	KC_AB2	epsilonCOP	1.92721521352877	0.471759180353374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326279639784082
338	KC_AB2	Ercc1	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
339	KC_AB2	eRF1	-0.973758241907998	0.395496783589036	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402857044088462
339	KC_AB2	eRF3	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
339	KC_AB2	ergic53	0.667839000613305	0.81413342949896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893044121300904
339	KC_AB2	Ero1L	0.568082799876568	0.825260330228634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834090306653718
339	KC_AB2	ERp60	-0.0340728771768707	0.969851936619519	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0132945626588201
339	KC_AB2	ERR	2.44948324680672	0.324428547937906	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48888093724017
339	KC_AB2	Es2	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
339	KC_AB2	esn	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
339	KC_AB2	Esyt2	-1.81351761718572	0.117127845628514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.931339844763728
339	KC_AB2	Etf-QO	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
340	KC_AB2	Etl1	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
340	KC_AB2	Ets97D	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
340	KC_AB2	euc	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
340	KC_AB2	Evi5	1.06436898357337	0.25324052288003	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596466798437262
340	KC_AB2	ewg	-0.530830919923514	0.648122549336304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18834286840649
340	KC_AB2	exd	0.0985606357208893	0.932691774030451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302618535244163
340	KC_AB2	Exd2	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
340	KC_AB2	Exn	0.226504010747893	0.885319833187759	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528998064823762
340	KC_AB2	Exo70	-0.55246575220467	0.787729781446674	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103622734988401
340	KC_AB2	Exo84	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
341	KC_AB2	ey	-0.085981207268162	0.8707172790259	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601228370597947
341	KC_AB2	eys	0.535198450325649	0.432188213787418	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364327080943944
341	KC_AB2	f-cup	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
341	KC_AB2	fabp	0.819355979274046	0.601805319652072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220543977637265
341	KC_AB2	Fadd	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

341	KC_AB2	faf	0.168397995468545	0.877150195248086	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569260356162578
341	KC_AB2	Faf2	0.0307911778072702	0.947644582406897	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233545158704913
341	KC_AB2	Fak	0.380980655566846	0.738187105452057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131833545268685
341	KC_AB2	fal	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
341	KC_AB2	FAM21	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
342	KC_AB2	fand	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
342	KC_AB2	Fas1	0.359395615557153	0.367087835440107	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435230006911893
342	KC_AB2	Fas2	-0.119460790677462	0.748211768895004	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125975464908249
342	KC_AB2	Fas3	0.829641805680855	0.450737339509337	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346076463071346
342	KC_AB2	FASN1	0.875505057383933	0.557000670320507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254144282175782
342	KC_AB2	Fatp1	0.684221129527733	0.737351212059311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132325601520231
342	KC_AB2	fax	-0.196411776745129	0.65002164597135	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187072180942703
342	KC_AB2	fbl	-4.21515119874888	0.130841174999422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.883255564413504
342	KC_AB2	Fbl6	0.157805303999508	0.909477145538044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412082099500571
342	KC_AB2	fbp	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
343	KC_AB2	Fbw5	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
343	KC_AB2	Fbxl4	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
343	KC_AB2	FBXO11	0.0554292544151258	0.956516388264291	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0193075846834416
343	KC_AB2	Fcp1	-0.850804884520864	0.65925312502858	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180947802862626
343	KC_AB2	fdl	0.632478144582639	0.683818352791159	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165059247486532
343	KC_AB2	Fdx1	3.46443801158151	0.218071151261552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6614017836492
343	KC_AB2	Fdx2	-0.349038222693293	0.86868347896181	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611384380287992
343	KC_AB2	FeCH	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
343	KC_AB2	Fem-1	-0.409028640883814	0.818518332365151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086971589244262
343	KC_AB2	fend	-0.0588128788011435	0.90014070799501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456895973058359
344	KC_AB2	FER	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
344	KC_AB2	Fer1HCH	0.0104012228744593	0.974910544187924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110352324531664
344	KC_AB2	Fer2LCH	-0.347580152928789	0.421316664918797	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375391362285125
344	KC_AB2	fest	0.148520905817266	0.928829608110371	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320639491329567
344	KC_AB2	Fgop2	1.17156071944349	0.597348257338218	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223772398949354
344	KC_AB2	fh	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
344	KC_AB2	Fibp	-0.468109176374994	0.793482995826418	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100462375648746
344	KC_AB2	Fic	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
344	KC_AB2	fid	-0.313445555076898	0.85625978514027	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673944524535131
344	KC_AB2	fidipidine	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
345	KC_AB2	Fie	1.06972865429115	0.466761604053797	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330904876348596
345	KC_AB2	Fife	0.615973653170691	0.426844008550001	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369730810229036
345	KC_AB2	Fili	3.09926389624515	0.339712049344771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468889048740397
345	KC_AB2	Fim	0.357138713579772	0.757976537663805	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120344237271434
345	KC_AB2	fipi	-0.213526059908176	0.853192452565958	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689529950222515
345	KC_AB2	Fis1	-0.212075570998583	0.75584202090959	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121568967219398
345	KC_AB2	Fit1	-1.75175850638956	0.237101805679948	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62506513858254
345	KC_AB2	Fitm	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
345	KC_AB2	Fkbp12	0.511357878546927	0.273796218242813	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562572554768941
345	KC_AB2	Fkbp14	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
346	KC_AB2	Fkbp39	0.568082799876568	0.825260330228634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834090306653718
346	KC_AB2	Fkbp59	0.997366942311027	0.663723613191462	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178012731256061
346	KC_AB2	fl(2)d	0.822056291484769	0.428050301631008	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368505192582283
346	KC_AB2	Flacc	-0.544182215481797	0.744990859502554	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127849055697285
346	KC_AB2	FLASH	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
346	KC_AB2	flfl	-0.619482231223099	0.570992537755858	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24336956746804
346	KC_AB2	flil	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
346	KC_AB2	Flo1	0.433974940944578	0.629020736883279	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201335036962474
346	KC_AB2	Flo2	-0.238437221799648	0.796433013802662	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0988507458631681
346	KC_AB2	flr	-1.83172320633983	0.524697733495197	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280090811792999
347	KC_AB2	flw	0.87595614699083	0.400933752018645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39692738176784

347	KC_AB2	Fmr1	-0.391113651195192	0.774011029964072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111252850404445
347	KC_AB2	fmt	0.518163077419865	0.636104216276365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196471725788833
347	KC_AB2	fne	-0.114441716560568	0.755052119706765	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122023068874395
347	KC_AB2	Fnta	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
347	KC_AB2	fog	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
347	KC_AB2	foi	-0.450294942462673	0.78910063697519	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102867606048018
347	KC_AB2	fok	-1.20499905131099	0.0274363190657336	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.56167415523469
347	KC_AB2	form3	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
347	KC_AB2	FoxK	0.572563863052134	0.58445290392247	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233250479182479
348	KC_AB2	FoxP	0.278041306552392	0.571726312802977	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242811819606323
348	KC_AB2	fra	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
348	KC_AB2	fray	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
348	KC_AB2	FRG1	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
348	KC_AB2	frj	-0.990576791433587	0.536423540579161	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270492171686769
348	KC_AB2	Frl	0.239168812790081	0.814824101434252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889361336175064
348	KC_AB2	Frq1	0.189822470203192	0.699668840395856	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155107466870289
348	KC_AB2	Frq2	0.145260802214693	0.881362101575346	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0548456280155302
348	KC_AB2	fru	2.03852607663652	0.187087703568458	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.727954755780899
348	KC_AB2	fry	0.219036624197398	0.897526678470329	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469526334011757
349	KC_AB2	fs(1)K10	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
349	KC_AB2	Fs(2)Ket	-0.0271311609619475	0.929755751607669	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316311263502787
349	KC_AB2	fs(2)ltoPP43	0.928039350209165	0.67716747857253	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169303907349344
349	KC_AB2	Fsn	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
349	KC_AB2	ftz-f1	-0.601098532458938	0.288373511839451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.540044633655358
349	KC_AB2	fu	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
349	KC_AB2	FucT6	0.226504010747893	0.885319833187759	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528998064823762
349	KC_AB2	FucTA	2.34011937438372	0.357833688438857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446318774963809
349	KC_AB2	FucTB	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
349	KC_AB2	Fum1	0.0182825326159166	0.97104529804109	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127605103284255
350	KC_AB2	Fur1	0.130691985917548	0.904348090302381	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436643741708152
350	KC_AB2	Fur2	-2.02131623479709	0.177155023904376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.751646527084626
350	KC_AB2	fuss	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
350	KC_AB2	futsch	-0.181043798975918	0.613969309992659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211853337057453
350	KC_AB2	fwd	0.355901461055476	0.755521726342369	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121753042251584
350	KC_AB2	fwe	0.239056890788375	0.662975495929167	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178502523147885
350	KC_AB2	fws	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
350	KC_AB2	fz	-0.596089946306731	0.223463327862866	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.650793737917098
350	KC_AB2	fz2	0.718019899564923	0.642887859706877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191864775377246
350	KC_AB2	fz3	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
351	KC_AB2	fz4	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
351	KC_AB2	fzr	0.880454992600614	0.54826962515464	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261005813925271
351	KC_AB2	g	0.644770321751384	0.330563255252942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480745423383401
351	KC_AB2	G6P	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
351	KC_AB2	G9a	0.840499589548677	0.471261407859071	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32673812366089
351	KC_AB2	GAA1	-0.8330424863479	0.701126211347028	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15420379664422
351	KC_AB2	GABA-B-R1	0.219270652702647	0.798061918620791	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0979634120676578
351	KC_AB2	GABA-B-R2	0.186204595970438	0.867680637480482	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616400938345908
351	KC_AB2	Gabat	0.775182625592722	0.436104728820087	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360409204110028
351	KC_AB2	GABPI	0.80430127541587	0.689337728291919	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161567951390344
352	KC_AB2	Gale	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
352	KC_AB2	galectin	0.361297473630756	0.86408302051291	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634445287959917
352	KC_AB2	Galk	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
352	KC_AB2	galla-1	0.432993905702896	0.77248797019866	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112108275031956
352	KC_AB2	galla-2	-0.234160738284965	0.896763493077035	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047322080027168
352	KC_AB2	Galphao	-0.0125814360844891	0.964169895576558	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158464326840512
352	KC_AB2	Galphaq	-0.438831408897175	0.556898461363722	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254223982006396

352	KC_AB2	Galphas	-0.0334342421144298	0.949704185663437	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224116479111454
352	KC_AB2	Galt	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
352	KC_AB2	GalT1	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
353	KC_AB2	gammaCOP	-1.26918136841212	0.54413768650788	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264291194190369
353	KC_AB2	gammaSnap1	0.622272672451592	0.422580963899162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374090070605421
353	KC_AB2	gammaSnap2	0.630543148119245	0.748402447226467	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125864801055495
353	KC_AB2	gammaTub23C	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
353	KC_AB2	GAPcenA	-0.0244563360567977	0.955338917724215	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0198425300019622
353	KC_AB2	Gapdh1	0.143467187426069	0.90336274906372	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441378219101368
353	KC_AB2	Gapdh2	0.306604027478726	0.666206068505266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176391415616102
353	KC_AB2	GAPsec	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
353	KC_AB2	Gapvd1	0.861054960758556	0.567907291927136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245722554941499
353	KC_AB2	garz	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
354	KC_AB2	Gas41	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
354	KC_AB2	Gas8	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
354	KC_AB2	Gasz	-0.618001500136109	0.807592904791208	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092807505260298
354	KC_AB2	Gat	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
354	KC_AB2	GatA	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
354	KC_AB2	GATAd	0.0678697882829055	0.946868218762626	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237104601167619
354	KC_AB2	GatB	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
354	KC_AB2	gb	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
354	KC_AB2	Gba1a	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
354	KC_AB2	Gbeta13F	0.0360526856427797	0.904559434641697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435628922769113
355	KC_AB2	Gbeta5	1.52113550630848	0.162954853583948	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.787932699615318
355	KC_AB2	Gbs-76A	-0.0885198033477002	0.959687900795474	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178699805019348
355	KC_AB2	GC	0.0232200085868279	0.946273123445589	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239834947974229
355	KC_AB2	GC1	1.92721521352877	0.471759180353374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326279639784082
355	KC_AB2	GCC185	0.0885531792216718	0.964858407830046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155364143348316
355	KC_AB2	GCC88	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
355	KC_AB2	gce	0.413893838466125	0.582226979605498	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234907673815946
355	KC_AB2	GckIII	1.64209625885217	0.483203675195701	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315869771176778
355	KC_AB2	gcl	-0.0681140289272513	0.944219428467735	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0249270676735407
355	KC_AB2	Gclc	0.950064444524007	0.521271724636783	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282935831887216
356	KC_AB2	Gclm	0.41260719752318	0.800096267863296	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968577553999308
356	KC_AB2	Gcn2	1.74111111089874	0.563806300883242	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248870074928531
356	KC_AB2	Gcn5	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
356	KC_AB2	GCS1	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
356	KC_AB2	GCS2alpha	-0.223533551847974	0.843262497789343	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740372135176805
356	KC_AB2	GCS2beta	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
356	KC_AB2	Gdap2	0.350794979129823	0.411389881763251	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385746394091041
356	KC_AB2	Gdh	0.233807124954093	0.726076259629931	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139017763050371
356	KC_AB2	Gdi	0.158789793237827	0.826330145462804	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0828464033982917
356	KC_AB2	Gdn1	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
357	KC_AB2	Ge-1	0.760546103616116	0.738305064567484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131764152427911
357	KC_AB2	GEFmeso	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
357	KC_AB2	gek	-0.689687550646419	0.745991540083112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127266097615876
357	KC_AB2	Gel	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
357	KC_AB2	geminin	-1.52496782475103	0.617219242690575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209560542647675
357	KC_AB2	Gen	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
357	KC_AB2	Gfat2	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
357	KC_AB2	Gfrl	0.0509421711070138	0.875452744166557	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577672916154789
357	KC_AB2	gfzf	1.35316200662963	0.684467033464499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164647464300239
357	KC_AB2	Gga	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
358	KC_AB2	Ggamma1	0.206204540304434	0.605664655504813	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21776776952161
358	KC_AB2	Ggamma30A	-0.0827136058818619	0.778230820082627	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10889157393478
358	KC_AB2	ghi	-0.285953769659895	0.805421247896835	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0939769174121901

358	KC_AB2	gig	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
358	KC_AB2	GIIIspla2	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
358	KC_AB2	GILT1	-2.01288303445131	0.360334600843078	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44329403309331
358	KC_AB2	Girdin	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
358	KC_AB2	gish	-0.0541163673899606	0.895650396129903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0478614776819347
358	KC_AB2	Git	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
358	KC_AB2	Gk1	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
359	KC_AB2	Gk2	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
359	KC_AB2	gkt	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
359	KC_AB2	GlcAT-I	0.321802230037868	0.828000394066036	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0819694565234964
359	KC_AB2	GlcAT-P	-0.182504956546188	0.670652488518002	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17350245958351
359	KC_AB2	GlcAT-S	0.170681531202091	0.89141402288473	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.049920538284892
359	KC_AB2	GlcT	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
359	KC_AB2	Gle1	3.09926389624515	0.339712049344771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468889048740397
359	KC_AB2	glec	0.600370099908307	0.573544841785534	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241432621740566
359	KC_AB2	Glg1	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
359	KC_AB2	GlnRS	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
360	KC_AB2	glo	-0.0191245218790105	0.965710345977459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151531158279729
360	KC_AB2	Glo1	-0.732725114995457	0.722759478418736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141006204191428
360	KC_AB2	glob1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
360	KC_AB2	GLS	0.189249264265911	0.917387558178736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374471541658424
360	KC_AB2	glu	-2.53258623675656	0.392718648892655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405918475050257
360	KC_AB2	GluClalpha	-0.102632653212166	0.870315225089692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0603234189657771
360	KC_AB2	GluRIA	0.542986845697558	0.445176303039339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351467961437864
360	KC_AB2	GluRIB	0.450697610856773	0.325113924695513	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48796442918454
360	KC_AB2	Glut1	-0.791730508617457	0.34644160570364	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46036995717876
360	KC_AB2	Glut4EF	0.241652318176394	0.55070115922242	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259084009330647
361	KC_AB2	GlyP	0.387626856268115	0.752774921273493	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12333485787777
361	KC_AB2	GlyRS	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
361	KC_AB2	GlyS	1.15128682504377	0.719737694898673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142825751365876
361	KC_AB2	GlyT	-0.327276434056388	0.72449988353581	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139961680006138
361	KC_AB2	GM130	2.90072538444148	0.201184744653021	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.696404953855657
361	KC_AB2	Gmap	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
361	KC_AB2	Gmer	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
361	KC_AB2	GMF	-0.194388201900128	0.928057462354013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324251328213705
361	KC_AB2	GNBP3	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
361	KC_AB2	Gnf1	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
362	KC_AB2	Gnpnat	1.06980162817022	0.618453116986936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208693217305034
362	KC_AB2	gny	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
362	KC_AB2	gogo	-2.09209031988317	0.408698600207438	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388596849744308
362	KC_AB2	gol	-0.940729884717284	0.405295949052607	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392227737025372
362	KC_AB2	Golgin104	0.148158061181916	0.939300423739034	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271954817436067
362	KC_AB2	Golgin245	3.81052043979741	0.156359277889969	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.805876343926194
362	KC_AB2	Golgin84	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
362	KC_AB2	gom	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
362	KC_AB2	Gorab	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
362	KC_AB2	Gos28	-0.487386868153729	0.832337069706575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797007628096776
363	KC_AB2	Got1	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
363	KC_AB2	Got2	2.47120421534988	0.318754600362815	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496543538643422
363	KC_AB2	Gp210	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
363	KC_AB2	Gp93	0.513202572024843	0.807055953632252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093096354359303
363	KC_AB2	Gpa2	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
363	KC_AB2	Gpat4	0.0885531792216718	0.964858407830046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155364143348316
363	KC_AB2	Gpb5	0.029375960626152	0.946152502853269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0240388574568496
363	KC_AB2	Gpdh1	0.0593609254655896	0.93757213511186	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0279953084793413
363	KC_AB2	Gpdh3	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519

363	KC_AB2	GPHR	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
364	KC_AB2	Gpo1	-0.215812554377026	0.909171219175963	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413543208033163
364	KC_AB2	gpp	-0.623562168302718	0.297960846148511	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52584080108761
364	KC_AB2	Gprk1	0.169578649526312	0.733059715889408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134860645788743
364	KC_AB2	Gprk2	-0.0644324271693383	0.908502386005499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0416739277641346
364	KC_AB2	gprs	-0.193669160805829	0.769416685996017	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11383839957662
364	KC_AB2	Graf	-0.0832562497656724	0.899781902325897	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458627462216192
364	KC_AB2	GramD1B	0.594901446393324	0.641807363494129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192595304525459
364	KC_AB2	Grasp65	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
364	KC_AB2	grau	-1.33788900664848	0.722041597401238	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141437781652764
364	KC_AB2	Grik	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
365	KC_AB2	Grip128	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
365	KC_AB2	Grip163	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
365	KC_AB2	Grip71	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
365	KC_AB2	Grip75	0.112134589768 65	0.938112983749562	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277448532370976
365	KC_AB2	Grip91	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
365	KC_AB2	gro	0.0743879879760201	0.903432800647592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441041456966392
365	KC_AB2	grp	-0.0399702336628495	0.95788975899235	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0186844698527901
365	KC_AB2	grsm	0.320539134359348	0.848791832994679	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711988078324561
365	KC_AB2	Grx1	0.0401806130337701	0.933305788272293	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299760407108805
365	KC_AB2	gry	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
366	KC_AB2	Gs1	0.235112809488509	0.817829086127029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0873374478048695
366	KC_AB2	Gs1l	-0.297555621265812	0.770273406883377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113355095574041
366	KC_AB2	Gs2	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
366	KC_AB2	GstD1	-0.217963318638521	0.796760594396976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986721530722332
366	KC_AB2	GstD11	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
366	KC_AB2	GstD9	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
366	KC_AB2	GstO2	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
366	KC_AB2	GstO3	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
366	KC_AB2	GstT1	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
366	KC_AB2	GstT2	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
367	KC_AB2	GstZ2	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
367	KC_AB2	Gtp-bp	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
367	KC_AB2	Gug	0.14718065034379	0.773392766406596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111599894228807
367	KC_AB2	gukh	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
367	KC_AB2	gus	-0.344819260829251	0.575347037336824	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240070118898613
367	KC_AB2	gw	0.126221181802482	0.792472486170074	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101015807106351
367	KC_AB2	GXIVsPLA2	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
367	KC_AB2	Gyc88E	0.646616639464795	0.643967348261282	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19113615256169
367	KC_AB2	Gyc89Da	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
367	KC_AB2	Gyc89Db	2.2511916182477	0.415234008889419	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381707083704527
368	KC_AB2	Gycalpha99B	-0.610590644230464	0.4561922879852	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340852060825661
368	KC_AB2	Gycbeta100B	0.0539453817982923	0.95376265654701	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205596858579748
368	KC_AB2	Gyf	-0.0651213759951502	0.936131771267733	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286630150369529
368	KC_AB2	gzl	-0.579449608485573	0.592124135183874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227587236564423
368	KC_AB2	H	-1.31939971332678	0.402856619184178	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394849496233543
368	KC_AB2	h-cup	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
368	KC_AB2	Hacd1	-0.787390638757929	0.708636903053768	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149576235046444
368	KC_AB2	Hacd2	0.559944376141277	0.735204772894766	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133591682205281
368	KC_AB2	Hacl	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
368	KC_AB2	haf	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
369	KC_AB2	Hakai	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
369	KC_AB2	hang	0.300215092025959	0.754586778758957	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12229080841455
369	KC_AB2	Hasp	-0.0966959029535496	0.876098706387946	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574469609270518
369	KC_AB2	Haspin	0.103592608324421	0.925119455101218	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338021858104177
369	KC_AB2	Hat1	0.568082799876568	0.825260330228634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834090306653718

369	KC_AB2	HBS1	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
369	KC_AB2	Hcf	0.334694952499929	0.755180617408417	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121949165241494
369	KC_AB2	Hcs	-0.121120420743075	0.958079731976279	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185983471673402
369	KC_AB2	HDAC1	0.920073134400379	0.728211051768817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137742734237847
369	KC_AB2	HDAC11	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
370	KC_AB2	HDAC4	0.156616454711371	0.74970734241014	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125108235782416
370	KC_AB2	HDAC6	0.139543759454009	0.92013189547714	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361499146411484
370	KC_AB2	hdc	0.765873557313455	0.651584971610722	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186028940971573
370	KC_AB2	hec	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
370	KC_AB2	heix	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
370	KC_AB2	Hel25E	0.266200357171911	0.812297104966933	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0902850945917375
370	KC_AB2	Hel89B	1.42259303455845	0.424485315934917	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372137328550154
370	KC_AB2	Hem	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
370	KC_AB2	HemK1	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
370	KC_AB2	Hen1	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
371	KC_AB2	hep	-0.164903967600826	0.915882238866045	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381603629024758
371	KC_AB2	heph	1.10994537305939	0.2955386005317	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52938578753031
371	KC_AB2	her	-2.3519140413083	0.314643478010964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502181265960687
371	KC_AB2	HERC2	0.962797039441956	0.473582535877996	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324604321301316
371	KC_AB2	Herc4	2.58110170599353	0.284090348510032	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546543520448255
371	KC_AB2	Herp	-0.883283128441371	0.63972157328483	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194009003353754
371	KC_AB2	Hers	-0.0480887926879544	0.940058940129536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0268449160061022
371	KC_AB2	Hesr	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
371	KC_AB2	Hex-A	0.998437227971566	0.262512059951412	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580850740067396
371	KC_AB2	Hexim	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
372	KC_AB2	Hexo1	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
372	KC_AB2	Hey	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
372	KC_AB2	Hf	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
372	KC_AB2	hfp	-0.0145020189918432	0.981189018376986	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00824732113112938
372	KC_AB2	hfw	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
372	KC_AB2	hgo	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
372	KC_AB2	HINT1	-0.815512053431733	0.451542879548649	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345301001790949
372	KC_AB2	HIP	-0.558226010179434	0.754006724696345	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122624780807293
372	KC_AB2	HIP-R	0.153977168019861	0.895869830354104	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477550886255582
372	KC_AB2	Hip1	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
373	KC_AB2	Hip14	-0.300859819000612	0.875340908758419	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578227744539286
373	KC_AB2	HipHop	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
373	KC_AB2	Hipk	-0.327945554385118	0.575772078630828	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239749399531875
373	KC_AB2	HIPP1	0.43324628136146	0.792959056514803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100749236375646
373	KC_AB2	Hira	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
373	KC_AB2	His2Av	0.642375732928921	0.474660311309576	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323617080267827
373	KC_AB2	His2B:CG33868	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
373	KC_AB2	His3.3A	0.37865609111053	0.562444706988934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249920165892006
373	KC_AB2	His3.3B	0.20625850912223	0.499675862497874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301311629218947
373	KC_AB2	His4r	0.393346523884927	0.296878496964457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.527421257398477
374	KC_AB2	HisRS	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
374	KC_AB2	hiw	-0.57782908547015	0.602700562640007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219898403104286
374	KC_AB2	Hk	-0.334343490913536	0.635309544471822	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197014620061703
374	KC_AB2	Hlc	-0.495174913670935	0.758889783099913	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119821294021897
374	KC_AB2	Hmg-2	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
374	KC_AB2	Hmgcr	-0.522044679843893	0.796310928443557	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0989173240449814
374	KC_AB2	HmgD	0.310974079447882	0.852647373225612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0692305415470647
374	KC_AB2	Hmgs	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
374	KC_AB2	HmgZ	0.146753876958497	0.737678906833256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132132634566415
374	KC_AB2	Hmr	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
375	KC_AB2	Hmt-1	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034

375	KC_AB2	Hmt4-20	-0.288745161276031	0.767766540173715	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114770818676756
375	KC_AB2	Hmu	0.475213242523281	0.812738132485219	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900493633068432
375	KC_AB2	hng1	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
375	KC_AB2	HnRNP-K	0.165343380305577	0.839946911245435	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757481626068973
375	KC_AB2	Ho	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
375	KC_AB2	hob	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
375	KC_AB2	hoe1	1.32121414808556	0.313533554186836	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503715974391814
375	KC_AB2	hoe2	0.933701246465306	0.496120101708681	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30441317593843
375	KC_AB2	hoip	-0.194774157311496	0.848206982272431	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071498156835155
376	KC_AB2	holn1	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
376	KC_AB2	homer	2.99842299859728	0.361638898709429	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441724861973572
376	KC_AB2	hook	-0.4667955180638	0.694711159804506	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158195724585285
376	KC_AB2	hop	0.760546103616116	0.738305064567484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131764152427911
376	KC_AB2	HP1b	0.0336799954194084	0.966730614244894	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0146945280326403
376	KC_AB2	HP1c	1.96488579948226	0.273023622640308	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563799775162552
376	KC_AB2	HP4	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
376	KC_AB2	HP5	0.847832741663511	0.608530738759056	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215717479329945
376	KC_AB2	Hph	-0.147926357299875	0.943541611067299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252389422839741
376	KC_AB2	hpo	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
377	KC_AB2	hppy	-0.50172977155203	0.552581412414892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257603727854927
377	KC_AB2	Hpr1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
377	KC_AB2	hpRNA:CR18854	0.226251151999351	0.807084586039322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930809469073623
377	KC_AB2	hpRNA:CR32207	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
377	KC_AB2	hpRNA:CR46342	0.780352552100014	0.834299274204729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786781342287373
377	KC_AB2	HPS1	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
377	KC_AB2	HPS4	0.299229629739512	0.851026027418758	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070057157434224
377	KC_AB2	Hr3	-1.10708700962228	0.23849494870589	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.622520814830952
377	KC_AB2	Hr38	-0.392686915406407	0.347917532955788	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458523684865273
377	KC_AB2	Hr39	-0.68289396627029	0.381075056795852	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418989476970265
378	KC_AB2	Hr51	1.34186854531998	0.110215149026858	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.95775870778369
378	KC_AB2	Hr78	0.956149878169744	0.552793572893123	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257437014970467
378	KC_AB2	Hr96	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
378	KC_AB2	Hrb27C	-0.0801580330506406	0.820832677753546	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0857453624106806
378	KC_AB2	Hrb87F	0.931366871264525	0.546787326434422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262181560167462
378	KC_AB2	Hrb98DE	0.023702002714266	0.954525667995345	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202123885706222
378	KC_AB2	Hrd3	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
378	KC_AB2	hrg	-0.42382980072996	0.702744341354088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153202642737368
378	KC_AB2	hrm	0.256656488129454	0.827490303151939	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822370867513728
378	KC_AB2	Hrs	0.310390049490412	0.904941705285892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04337939636174
379	KC_AB2	Hs2st	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
379	KC_AB2	Hs3st-A	-0.253991480803428	0.516131617783199	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287239535605156
379	KC_AB2	Hs3st-B	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
379	KC_AB2	Hs6st	0.641767316647791	0.649691903566914	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187292545360415
379	KC_AB2	Hsc70-2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
379	KC_AB2	Hsc70-3	0.679674663105468	0.518654456437911	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285121886161219
379	KC_AB2	Hsc70-4	0.0681747572706948	0.89691034892731	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0472509648845389
379	KC_AB2	Hsc70-5	0.64510927968964	0.645092522575761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190377992089684
379	KC_AB2	Hsc70Cb	-0.694673942051206	0.452443529104136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344435618732632
379	KC_AB2	Hsepi	3.27725343811621	0.25757966897206	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589088419269148
380	KC_AB2	Hsf	0.572891340160817	0.683926553260069	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164990534575993
380	KC_AB2	Hsl	-0.203334765675412	0.946119398140357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0240540531527077
380	KC_AB2	Hsp23	-2.18306924400367	0.621837827414998	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206322862643567
380	KC_AB2	Hsp26	-0.739922499234443	0.660373498325336	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180210363879885
380	KC_AB2	Hsp27	-3.36413440902233	0.189817425253469	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.721663921813577
380	KC_AB2	Hsp60A	0.109532976672173	0.895030393368243	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481622166975013
380	KC_AB2	Hsp60D	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958

380	KC_AB2	Hsp68	-2.17804862092214	0.275519887419499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559847047683975
380	KC_AB2	Hsp70Aa	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
380	KC_AB2	Hsp70Ab	0.208999414555304	0.864824600856976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630719649098871
381	KC_AB2	Hsp70Bb	0.316148142040676	0.850903064246337	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0701199123722693
381	KC_AB2	Hsp70Bc	0.0803262651121452	0.924190567181922	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0342384684528321
381	KC_AB2	Hsp83	-0.442952709232552	0.353733692001715	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451323573056129
381	KC_AB2	HSPBAP1	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
381	KC_AB2	HSPC300	0.836206984333835	0.674113903735976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171266715357068
381	KC_AB2	hth	-0.157707372567732	0.849991001711422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0705856718477794
381	KC_AB2	htk	-0.240359842327581	0.866674312366755	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621440754364842
381	KC_AB2	hts	-0.217818607036873	0.77130426531852	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112774266979011
381	KC_AB2	htt	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
381	KC_AB2	Hug	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
382	KC_AB2	Hus1-like	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
382	KC_AB2	HUWE1	-0.301642491090265	0.719216879576314	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143140128531744
382	KC_AB2	hwt	-0.257132145548924	0.697577551386537	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156407503800578
382	KC_AB2	Hyccin	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
382	KC_AB2	hyd	-0.608203374906063	0.809656234342825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0916993357109913
382	KC_AB2	Hydr2	0.61702365764228	0.739069534444918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131314699622637
382	KC_AB2	hyx	-1.12033987853799	0.612256743736902	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213066422615508
382	KC_AB2	I-2	0.779379171321013	0.610545544693969	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214281933567587
382	KC_AB2	I-3	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
382	KC_AB2	IA-2	-0.0198361758750251	0.943267921169237	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253649348775919
383	KC_AB2	Ibf1	-1.06622077822007	0.55903750929651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25255905162345
383	KC_AB2	Ibf2	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
383	KC_AB2	ICA69	-0.033623501357773	0.970256417661369	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131134759822254
383	KC_AB2	Ice1	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
383	KC_AB2	Ice2	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
383	KC_AB2	icln	-3.51218082781652	0.306311589270116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513836571391778
383	KC_AB2	ics	4.25413101604405	0.0876238203774895	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05737781561011
383	KC_AB2	Ide	0.801371043861579	0.637329902962428	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195635704324295
383	KC_AB2	Idh	-0.180909185132649	0.910622741137549	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406615081819837
383	KC_AB2	Idh3a	1.02685841401898	0.293699788770688	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532096365822306
384	KC_AB2	Idh3b	0.532680334117092	0.613352251763877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212290035987388
384	KC_AB2	Idi	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
384	KC_AB2	Ids	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
384	KC_AB2	ifc	-2.2040094716458	0.214748633575424	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.668069590861289
384	KC_AB2	IFT43	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
384	KC_AB2	igl	0.474309226831302	0.272005174676476	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.565422833789103
384	KC_AB2	Ih	0.115291161973885	0.813724648410489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0895225286565497
384	KC_AB2	IKKepsilon	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
384	KC_AB2	IleRS	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
384	KC_AB2	Ilk	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
385	KC_AB2	imd	-0.187188766977065	0.932037508762103	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305666096196055
385	KC_AB2	Iml1	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
385	KC_AB2	Imp	4.72403438814677	0.319817434688489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495097864596618
385	KC_AB2	inaE	-0.231167202575143	0.874125629151683	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058426146168257
385	KC_AB2	inc	1.82157231932995	0.355156761598304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449579912663393
385	KC_AB2	Indy	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
385	KC_AB2	Ing3	0.317508825551005	0.883746467592857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053672309102253
385	KC_AB2	Ing5	2.01044021410856	0.465232850276855	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332329627154538
385	KC_AB2	Inos	-0.302075029379803	0.819505653511644	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0864480460221689
385	KC_AB2	INPP5E	2.99842299859728	0.361638898709429	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441724861973572
386	KC_AB2	InR	0.920073134400379	0.728211051768817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137742734237847
386	KC_AB2	IntS1	0.315515278988381	0.901389738439351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450873903126698
386	KC_AB2	IntS10	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653

386	KC_AB2	IntS11	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
386	KC_AB2	IntS12	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
386	KC_AB2	IntS14	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
386	KC_AB2	IntS2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
386	KC_AB2	IntS3	-0.706431215842201	0.620887238249173	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206987266575216
386	KC_AB2	IntS4	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
386	KC_AB2	IntS6	0.215964559351794	0.913537469997374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392736347598703
387	KC_AB2	IntS8	0.780352552100014	0.834299274204729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786781342287373
387	KC_AB2	Invadolysin	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
387	KC_AB2	Inx3	1.15128682504377	0.719737694898673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142825751365876
387	KC_AB2	Ip259	-0.207713707928777	0.689930750470675	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161194497955112
387	KC_AB2	IPIP	0.613750852128688	0.739100932111639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131296250013865
387	KC_AB2	Ipk2	-2.35595135045048	0.406121109235175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39134443630141
387	KC_AB2	iPLA2-VIA	0.770523665597912	0.687741087577941	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162575028914724
387	KC_AB2	Ipp	0.46102693002637	0.613221641458433	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212382526681119
387	KC_AB2	Ir41a	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
387	KC_AB2	Ir56a	1.64209625885217	0.483203675195701	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315869771176778
388	KC_AB2	Ir68a	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
388	KC_AB2	Ir76a	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
388	KC_AB2	Irbp	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
388	KC_AB2	Irbp18	1.09755075627148	0.564545147075846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24830132151245
388	KC_AB2	Ire1	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
388	KC_AB2	Irk2	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
388	KC_AB2	Irp-1A	0.361297473630756	0.86408302051291	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634445287959917
388	KC_AB2	Irp-1B	-0.147926357299875	0.943541611067299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252389422839741
388	KC_AB2	IRSp53	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
388	KC_AB2	Iru	-0.309344821003396	0.844574704127334	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733619302784221
389	KC_AB2	IscU	0.485401078930153	0.621377088733374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206644763987559
389	KC_AB2	isopeptidase-T-3	0.5738945031678	0.80780652681376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926926421938231
389	KC_AB2	isoQC	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
389	KC_AB2	Iswi	0.897597620560572	0.634952810743471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197258549976131
389	KC_AB2	Itgbn	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
389	KC_AB2	Itpr	-0.708848427368349	0.719084259593817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143220217638515
389	KC_AB2	ix	1.89586497481491	0.514180746077939	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288884189903704
389	KC_AB2	Jafrac1	0.239606247839856	0.799809596089532	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0970133895201635
389	KC_AB2	Jafrac2	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
389	KC_AB2	jagn	-1.44468641100173	0.432997359740356	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363514751807581
390	KC_AB2	janA	-0.145132327794126	0.926520871738359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0331447928818367
390	KC_AB2	janB	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
390	KC_AB2	jar	-0.456817829054119	0.768213892126133	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114517843461953
390	KC_AB2	Jarid2	0.468868849300992	0.708747372732595	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149508537989479
390	KC_AB2	jbug	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
390	KC_AB2	jdp	0.330396230710937	0.220000206168276	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.657576912188236
390	KC_AB2	jeb	0.747439978793343	0.133780727328108	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.873606447240275
390	KC_AB2	jef	-0.253935737899019	0.74098766190846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130189023342782
390	KC_AB2	jet	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
390	KC_AB2	JHDM2	2.12627090373229	0.415798287869119	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38111730329345
391	KC_AB2	JhI-21	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
391	KC_AB2	jigr1	-0.202209755684413	0.867758037868502	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616013548553182
391	KC_AB2	JIL-1	-0.114159447470253	0.901176151412792	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0451903098985748
391	KC_AB2	jim	0.026968477579474	0.928112994510227	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323991467284126
391	KC_AB2	jing	-0.423065934068027	0.769303809334768	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113902117076131
391	KC_AB2	JMJD4	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
391	KC_AB2	JMJD5	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
391	KC_AB2	JMJD7	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
391	KC_AB2	jnj	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653

391	KC_AB2	jp	0.394779682290181	0.744651127765063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128047148423911
392	KC_AB2	Jra	1.31999723788073	0.469291549914029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328557265644203
392	KC_AB2	JTBR	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
392	KC_AB2	jub	-1.21589183877631	0.541005006441934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266798715928467
392	KC_AB2	jumu	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
392	KC_AB2	Jupiter	-0.0288826581258828	0.951942141809603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0213894468428577
392	KC_AB2	jus	0.600552091652545	0.126443564050518	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.898103271250216
392	KC_AB2	jv	1.74111111089874	0.563806300883242	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248870074928531
392	KC_AB2	jvl	0.573199160444146	0.454630909527421	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342341040716513
392	KC_AB2	Jwa	0.675181270552491	0.64677866894966	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18924431175608
392	KC_AB2	KaiR1D	0.474661093301217	0.815951154483998	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0883358387620737
393	KC_AB2	Kank	0.564133973942315	0.758437522118305	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120080189322646
393	KC_AB2	Kap-alpha1	0.836206984333835	0.674113903735976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171266715357068
393	KC_AB2	Kap-alpha3	0.507429417106814	0.63048597945996	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200324566681503
393	KC_AB2	Kap3	0.529204231013716	0.692002332680952	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159892441571049
393	KC_AB2	Karybeta3	0.338871409245135	0.825304127768648	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0833859827560807
393	KC_AB2	kat-60L1	0.855065484155306	0.500945099118024	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300209867858476
393	KC_AB2	Kat60	0.685691472970664	0.738333928211375	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13174717424796
393	KC_AB2	kat80	-0.0148827856665692	0.974851841948725	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.01106138339212
393	KC_AB2	kay	0.179268503759514	0.917968545859208	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371721996199037
393	KC_AB2	Kaz1-ORFB	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
394	KC_AB2	kcc	-0.321382343995502	0.67726492314182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16924141676103
394	KC_AB2	Kcmf1	0.178553035525572	0.895963172375559	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477098411891928
394	KC_AB2	KCNQ	-0.00695196900751267	0.95032150996818	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221294406240073
394	KC_AB2	KdelR	0.683107107991495	0.647576000014666	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188709255123018
394	KC_AB2	Kdm2	-0.94851584115099	0.584922323445749	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232901803556663
394	KC_AB2	Kdm4A	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
394	KC_AB2	Kdm4B	-0.308401396569453	0.66794076516544	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175262050252673
394	KC_AB2	kdn	-0.526561575376116	0.640859104457154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193237441437103
394	KC_AB2	Keap1	1.94106108959906	0.476420175276185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322009855447888
394	KC_AB2	Kebab	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
395	KC_AB2	kek1	-0.0302978684699669	0.926443179434996	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033181211654921
395	KC_AB2	kek2	-0.529500498072998	0.604890413942762	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218323297960412
395	KC_AB2	kek3	0.0679962090268417	0.925954027237178	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033410575102993
395	KC_AB2	kek4	-1.70869593138706	0.348955663219931	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457229749092738
395	KC_AB2	kek5	3.09926389624515	0.339712049344771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468889048740397
395	KC_AB2	kek6	1.83816620003647	0.268454878464454	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571128699464045
395	KC_AB2	kel	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
395	KC_AB2	key	0.997366942311027	0.663723613191462	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178012731256061
395	KC_AB2	Khc	-0.244337923538221	0.885759363485059	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526842479833275
395	KC_AB2	Khc-73	-0.369365003413062	0.672093890075231	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172570052700208
396	KC_AB2	Kif3C	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
396	KC_AB2	kin17	-2.15400439962555	0.378907849258803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421466398012216
396	KC_AB2	kirre	1.88601646191997	0.29868041924867	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524793247737327
396	KC_AB2	kis	-0.435215917892862	0.424032851901743	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372600495183329
396	KC_AB2	kl-5	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
396	KC_AB2	klar	0.733005456743295	0.517734323676971	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285893042108402
396	KC_AB2	Klc	-0.229286408750297	0.852472697089433	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693195216530984
396	KC_AB2	klg	2.42255448296272	0.172209969200981	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.763941710933155
396	KC_AB2	KLHL18	-1.27482208804161	0.504147634250043	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297442266428947
396	KC_AB2	Klp10A	0.616215559710414	0.641745755013331	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192636995395722
397	KC_AB2	Klp31E	-0.68750020136443	0.784083099060507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105637907276101
397	KC_AB2	Klp64D	-0.287387311603126	0.823593053147202	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842873252309858
397	KC_AB2	Klp68D	0.629166655703089	0.607915994788094	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216156429807163
397	KC_AB2	Klp98A	1.86535356424771	0.118681454095391	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.925617141309225
397	KC_AB2	Kmn1	0.806799704531645	0.753617870565155	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122848811653853

397	KC_AB2	kmr	0.292644121715659	0.727359325919929	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138250988437238
397	KC_AB2	ko	-2.468611364	0.221979886610129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.653686374783427
397	KC_AB2	koi	0.0701895314896461	0.95462191199686	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201686012393047
397	KC_AB2	koko	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
397	KC_AB2	Kr-h1	-0.0084533446145052	0.983736164328038	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00712136268699972
398	KC_AB2	Kr-h2	-0.0265683699975436	0.949703263057826	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224120698138033
398	KC_AB2	kra	0.231877443048908	0.696329110623298	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157185448399326
398	KC_AB2	kraken	-0.296576489727943	0.896291428147039	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047550757014702
398	KC_AB2	kri	0.944666102106262	0.639482450338318	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194171369599417
398	KC_AB2	Krn	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
398	KC_AB2	KrT95D	0.103439624861095	0.905714663141941	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0430086011541333
398	KC_AB2	krz	-0.0224714967855894	0.97090477072336	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128233649195244
398	KC_AB2	ksh	1.0388618481634	0.585240842327867	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232665373287195
398	KC_AB2	ksr	-1.18743225435356	0.64061820392288	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193400724506216
398	KC_AB2	Ktl	-0.054193979402969	0.92764917940507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326162352625129
399	KC_AB2	kto	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
399	KC_AB2	ktub	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
399	KC_AB2	Ku80	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
399	KC_AB2	Kua	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
399	KC_AB2	kud	-1.33031509309313	0.407491680773676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389881253257666
399	KC_AB2	kuk	0.92733860596403	0.602246695479295	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220225574291918
399	KC_AB2	Kul	1.53178284040979	0.30790769446616	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511579458149608
399	KC_AB2	kune	-0.268451881258776	0.899861448944124	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458243534396852
399	KC_AB2	kuz	-0.170114127690618	0.790764262949465	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101952966008022
399	KC_AB2	Kyat	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
400	KC_AB2	kz	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
400	KC_AB2	l(1)10Bb	2.18696931202408	0.283189555820048	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.547922767696119
400	KC_AB2	l(1)G0004	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
400	KC_AB2	l(1)G0007	0.693809979578311	0.690053159116761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161117451550002
400	KC_AB2	l(1)G0193	1.87434911411483	0.392658868335322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405984589410945
400	KC_AB2	l(1)G0196	-0.642027776738386	0.543117906395131	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265105878443981
400	KC_AB2	l(1)G0289	-0.0921697126884656	0.88486034505953	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.05312526733153
400	KC_AB2	l(1)G0320	0.455804215077338	0.660671378800001	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18001450702317
400	KC_AB2	l(1)G0469	0.456679322303278	0.614417962656069	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21153609608791
400	KC_AB2	l(2)05714	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
401	KC_AB2	l(2)09851	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
401	KC_AB2	l(2)10685	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
401	KC_AB2	l(2)34Fd	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
401	KC_AB2	l(2)35Be	-1.52496782475103	0.617219242690575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209560542647675
401	KC_AB2	l(2)37Bb	-0.92978684073213	0.72380920826628	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140375896118957
401	KC_AB2	l(2)37Cc	-0.462960135835943	0.762716996537802	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117636575598525
401	KC_AB2	l(2)37Cg	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
401	KC_AB2	l(2)41Ab	2.51100223967711	0.18508466541614	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.732629561803714
401	KC_AB2	l(2)dtl	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
401	KC_AB2	l(2)efl	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
402	KC_AB2	l(2)gd1	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
402	KC_AB2	l(2)k01209	-1.2879653519079	0.633474066910355	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19827115951497
402	KC_AB2	l(2)k05819	0.310974079447882	0.852647373225612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0692305415470647
402	KC_AB2	l(2)k09848	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
402	KC_AB2	l(2)k09913	0.0701431644945393	0.914015547468735	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390464168236618
402	KC_AB2	l(2)k10201	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
402	KC_AB2	l(2)k14505	-0.0169659372998418	0.972349840248525	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121774528163082
402	KC_AB2	l(2)SH0834	0.405123229601684	0.768541212613176	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114332838729516
402	KC_AB2	l(3)02640	2.18204160808338	0.285627389905139	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544200148736546
402	KC_AB2	l(3)04053	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
403	KC_AB2	l(3)05822	-0.299889380661219	0.841793251907184	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747945600220898

403	KC_AB2	l(3)07882	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
403	KC_AB2	l(3)72Ab	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
403	KC_AB2	l(3)72Dn	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
403	KC_AB2	l(3)72Dp	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
403	KC_AB2	l(3)72Dr	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
403	KC_AB2	l(3)73Ah	-0.379503436459267	0.855911584421984	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675710955808535
403	KC_AB2	l(3)76BDm	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
403	KC_AB2	l(3)80Fg	-0.284689419362781	0.406373472779176	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391074649645489
403	KC_AB2	l(3)80Fj	0.299056577645415	0.5212992666012	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28291288606718
404	KC_AB2	l(3)87Df	1.15102549446658	0.491153502372127	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30878275469068
404	KC_AB2	l(3)L1231	-0.274035897332517	0.727428285124457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138209815963953
404	KC_AB2	l(3)mbt	0.921695369118063	0.730077514579258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136631027048226
404	KC_AB2	l(3)neo38	-0.540784935797677	0.32868220161674	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483223812647668
404	KC_AB2	l(3)neo43	-0.864674604872878	0.696981345538496	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15677884548608
404	KC_AB2	l(3)psg2	0.429408125669229	0.795100748264289	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0995778378302778
404	KC_AB2	L2HGDH	0.680485379488395	0.740381497778529	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130544442854155
404	KC_AB2	La	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
404	KC_AB2	Lac	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
404	KC_AB2	lace	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
405	KC_AB2	Lam	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
405	KC_AB2	Lamp1	-0.106597646238688	0.887271275908896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519435778929684
405	KC_AB2	lap	-0.239294619517873	0.674965386231301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170718498212219
405	KC_AB2	Lap1	-0.982834386675151	0.729867072195321	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13675622901488
405	KC_AB2	Lar	-0.335331602040137	0.496143030237009	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30439310518701
405	KC_AB2	lark	0.0607833096403573	0.938493046374102	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275689408716647
405	KC_AB2	larp	-0.399427369819652	0.591337645484957	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228164472250741
405	KC_AB2	Larp4B	-0.738436109920065	0.155288061787504	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808861930614647
405	KC_AB2	Larp7	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
405	KC_AB2	Las	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
406	KC_AB2	lawc	-0.509928591824577	0.641094232599673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193078130090849
406	KC_AB2	lbk	-1.00729128970201	0.175998261655228	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.754491621715797
406	KC_AB2	lbm	-2.19197918823644	0.30500585771122	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515691819842622
406	KC_AB2	LBR	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
406	KC_AB2	Lcch3	0.00500644563434207	0.98429507563362	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00687468763684353
406	KC_AB2	Ldh	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
406	KC_AB2	Leash	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
406	KC_AB2	Lerp	-0.209294959031791	0.877893213984396	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056558308009394
406	KC_AB2	Letm1	-0.0384500034601774	0.953910728566112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204922667059844
406	KC_AB2	LeuRS	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
407	KC_AB2	LeuRS-m	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
407	KC_AB2	levy	0.537800227390284	0.310964428497128	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507289287471429
407	KC_AB2	Lgr1	2.12820410041287	0.0918857755118608	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.03675171489081
407	KC_AB2	lgs	0.865127527500553	0.381554543267517	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418443370823289
407	KC_AB2	Lhr	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
407	KC_AB2	lic	-1.08129079499132	0.586874037065494	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231455102973389
407	KC_AB2	lid	0.352438831185159	0.671373207411986	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173035994195103
407	KC_AB2	lig	-0.243211909245335	0.800403699424586	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0966909127445083
407	KC_AB2	lili	-1.16822656624734	0.643917245153277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191169943638088
407	KC_AB2	lilli	-0.167194753967143	0.760128389619193	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119113046937761
408	KC_AB2	LIMK1	0.00660524288075413	0.98064423596828	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00848852001946118
408	KC_AB2	lin	2.42863809728538	0.323713128875623	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489839686502244
408	KC_AB2	lin-52	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
408	KC_AB2	Lint-1	-0.448374585768327	0.814227572251762	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892541951597077
408	KC_AB2	Liprin-alpha	-1.1465808389022	0.451198674656923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345632184711838
408	KC_AB2	Liprin-beta	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
408	KC_AB2	Liprin-gamma	0.155975984309163	0.783550239645276	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105933152225113

408	KC_AB2	Lis-1	-0.0348431775456426	0.931566239220666	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0307862590659213
408	KC_AB2	Lkb1	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
408	KC_AB2	Lkr	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
409	KC_AB2	Lmpt	0.599103181024285	0.554868924147382	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25580959749478
409	KC_AB2	lms	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
409	KC_AB2	lncRNA:alphagamma-ele	-0.678474919575052	0.472208995255285	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325865744168506
409	KC_AB2	lncRNA:cherub	1.80887083242013	0.327815018695064	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484371153306776
409	KC_AB2	lncRNA:CR30055	-1.11139857492744	0.380226739681421	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419957344367636
409	KC_AB2	lncRNA:CR30121	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
409	KC_AB2	lncRNA:CR31451	0.220847718993809	0.486064506653187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313306090769629
409	KC_AB2	lncRNA:CR32218	1.32467530657598	0.538468278591255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268839876095909
409	KC_AB2	lncRNA:CR32582	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
409	KC_AB2	lncRNA:CR32773	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
410	KC_AB2	lncRNA:CR34335	0.525513595027544	0.214500271361339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.668572154058942
410	KC_AB2	lncRNA:CR40469	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
410	KC_AB2	lncRNA:CR42549	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
410	KC_AB2	lncRNA:CR42715	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
410	KC_AB2	lncRNA:CR42861	-0.0745083593765503	0.948776116597123	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228362562738991
410	KC_AB2	lncRNA:CR42862	-0.0172903945668188	0.957548683873015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0188391363150395
410	KC_AB2	lncRNA:CR43148	0.321244353479908	0.883160641080799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053960293942671
410	KC_AB2	lncRNA:CR43166	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
410	KC_AB2	lncRNA:CR43196	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
410	KC_AB2	lncRNA:CR43241	0.284990316553174	0.896610940373611	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0473959662120276
411	KC_AB2	lncRNA:CR43242	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
411	KC_AB2	lncRNA:CR43256	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
411	KC_AB2	lncRNA:CR43264	4.37399608415456	0.0702592894412528	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.15329624670601
411	KC_AB2	lncRNA:CR43287	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
411	KC_AB2	lncRNA:CR43334	0.300414301642887	0.881846961452027	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546067771853455
411	KC_AB2	lncRNA:CR43459	-0.257785287384048	0.890752234185173	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050243079677957
411	KC_AB2	lncRNA:CR43496	-1.63785643245857	0.555083135854033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255641966897631
411	KC_AB2	lncRNA:CR43604	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
411	KC_AB2	lncRNA:CR43651	-0.11350464060454	0.932722166081082	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302477021346365
411	KC_AB2	lncRNA:CR43685	-0.110541354292284	0.948079934556759	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.023155044862967
412	KC_AB2	lncRNA:CR43785	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
412	KC_AB2	lncRNA:CR43836	-1.65239501904088	0.365358459891242	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437280832094468
412	KC_AB2	lncRNA:CR43856	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
412	KC_AB2	lncRNA:CR43878	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
412	KC_AB2	lncRNA:CR43910	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
412	KC_AB2	lncRNA:CR43943	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
412	KC_AB2	lncRNA:CR43956	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
412	KC_AB2	lncRNA:CR43958	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
412	KC_AB2	lncRNA:CR43963	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
412	KC_AB2	lncRNA:CR43966	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
413	KC_AB2	lncRNA:CR43995	0.269971509165439	0.903083168079264	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442722521508783
413	KC_AB2	lncRNA:CR44023	0.104637746735554	0.951122131714938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217637125849166
413	KC_AB2	lncRNA:CR44024	-0.0276968352714998	0.962285219251326	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0166961849394258
413	KC_AB2	lncRNA:CR44043	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
413	KC_AB2	lncRNA:CR44050	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
413	KC_AB2	lncRNA:CR44070	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
413	KC_AB2	lncRNA:CR44092	0.110731962284482	0.958092313397532	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185926440867238
413	KC_AB2	lncRNA:CR44126	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
413	KC_AB2	lncRNA:CR44149	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
413	KC_AB2	lncRNA:CR44178	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
414	KC_AB2	lncRNA:CR44187	-0.627361101364054	0.786684305786895	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104199513842738
414	KC_AB2	lncRNA:CR44206	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
414	KC_AB2	lncRNA:CR44272	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607

414	KC_AB2	lncRNA:CR44330	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
414	KC_AB2	lncRNA:CR44332	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
414	KC_AB2	lncRNA:CR44347	-0.416302618095149	0.849281950028502	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070948105970953
414	KC_AB2	lncRNA:CR44348	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
414	KC_AB2	lncRNA:CR44357	-3.19757568445434	0.226213705653814	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645481085929121
414	KC_AB2	lncRNA:CR44360	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
414	KC_AB2	lncRNA:CR44363	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
415	KC_AB2	lncRNA:CR44411	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
415	KC_AB2	lncRNA:CR44417	-0.862877827457123	0.513632719123631	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289347318891216
415	KC_AB2	lncRNA:CR44445	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
415	KC_AB2	lncRNA:CR44472	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
415	KC_AB2	lncRNA:CR44506	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
415	KC_AB2	lncRNA:CR44564	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
415	KC_AB2	lncRNA:CR44589	-1.52496782475103	0.617219242690575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209560542647675
415	KC_AB2	lncRNA:CR44595	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
415	KC_AB2	lncRNA:CR44597	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
415	KC_AB2	lncRNA:CR44598	-0.197729422006198	0.906021765866329	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428613688992414
416	KC_AB2	lncRNA:CR44628	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
416	KC_AB2	lncRNA:CR44663	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
416	KC_AB2	lncRNA:CR44679	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
416	KC_AB2	lncRNA:CR44814	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
416	KC_AB2	lncRNA:CR44816	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
416	KC_AB2	lncRNA:CR44832	-3.6809086040586	0.231552724242678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635350105118793
416	KC_AB2	lncRNA:CR44833	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
416	KC_AB2	lncRNA:CR44886	1.05931975243218	0.418579755662151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378221779859788
416	KC_AB2	lncRNA:CR44900	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
416	KC_AB2	lncRNA:CR44922	-0.163522282077002	0.90229247489512	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446526646263037
417	KC_AB2	lncRNA:CR44923	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
417	KC_AB2	lncRNA:CR44938	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
417	KC_AB2	lncRNA:CR44977	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
417	KC_AB2	lncRNA:CR44986	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
417	KC_AB2	lncRNA:CR44993	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
417	KC_AB2	lncRNA:CR44994	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
417	KC_AB2	lncRNA:CR44997	0.32742703490313	0.878511928385878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562523373024427
417	KC_AB2	lncRNA:CR44999	-1.78822362243861	0.217672446660993	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.662196541195063
417	KC_AB2	lncRNA:CR45025	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
417	KC_AB2	lncRNA:CR45035	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
418	KC_AB2	lncRNA:CR45054	-0.468874156366393	0.480221747116447	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318558176559679
418	KC_AB2	lncRNA:CR45102	-0.32351155741363	0.808244514436759	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0924572342672017
418	KC_AB2	lncRNA:CR45125	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
418	KC_AB2	lncRNA:CR45159	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
418	KC_AB2	lncRNA:CR45169	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
418	KC_AB2	lncRNA:CR45170	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
418	KC_AB2	lncRNA:CR45188	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
418	KC_AB2	lncRNA:CR45240	3.09926389624515	0.339712049344771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468889048740397
418	KC_AB2	lncRNA:CR45290	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
418	KC_AB2	lncRNA:CR45308	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
419	KC_AB2	lncRNA:CR45388	1.13091714558663	0.68188196534655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166290795776296
419	KC_AB2	lncRNA:CR45409	2.81309903729385	0.219655468837245	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.658257979485977
419	KC_AB2	lncRNA:CR45473	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
419	KC_AB2	lncRNA:CR45522	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
419	KC_AB2	lncRNA:CR45527	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
419	KC_AB2	lncRNA:CR45660	0.0471023025337348	0.971010011322875	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127762923990319
419	KC_AB2	lncRNA:CR45668	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
419	KC_AB2	lncRNA:CR45669	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
419	KC_AB2	lncRNA:CR45684	0.341938532160155	0.831023958828318	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803864551124753

419	KC_AB2	lncRNA:CR45736	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
420	KC_AB2	lncRNA:CR45758	0.826276136237366	0.506769691221217	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295189367208079
420	KC_AB2	lncRNA:CR45819	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
420	KC_AB2	lncRNA:CR45821	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
420	KC_AB2	lncRNA:CR45825	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
420	KC_AB2	lncRNA:CR45878	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
420	KC_AB2	lncRNA:CR45880	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
420	KC_AB2	lncRNA:CR45883	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
420	KC_AB2	lncRNA:CR45911	-1.2879653519079	0.633474066910355	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19827115951497
420	KC_AB2	lncRNA:CR45918	-1.69633662497937	0.605069927920179	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2181944310419
420	KC_AB2	lncRNA:CR45919	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
421	KC_AB2	lncRNA:CR45959	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
421	KC_AB2	lncRNA:CR45971	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
421	KC_AB2	lncRNA:CR45972	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
421	KC_AB2	lncRNA:CR45979	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
421	KC_AB2	lncRNA:CR45982	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
421	KC_AB2	lncRNA:CR45994	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
421	KC_AB2	lncRNA:CR45996	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
421	KC_AB2	lncRNA:CR46003	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
421	KC_AB2	lncRNA:CR46004	2.01044021410856	0.465232850276855	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332329627154538
421	KC_AB2	lncRNA:CR46006	-0.0780974884201545	0.866153446903191	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624051619781127
422	KC_AB2	lncRNA:CR46064	0.0523160437812123	0.94762594060204	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233630592767058
422	KC_AB2	lncRNA:CR46084	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
422	KC_AB2	lncRNA:CR46208	0.746317762218178	0.547958156869278	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261252603805036
422	KC_AB2	lncRNA:CR46233	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
422	KC_AB2	lncRNA:CR46268	-1.14755310091518	0.618375466635947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208747748902126
422	KC_AB2	lncRNA:CR46322	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
422	KC_AB2	lncRNA:flam	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
422	KC_AB2	lncRNA:Hsromega	-0.868091613239444	0.000438183189635751	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.35834428763444
422	KC_AB2	lncRNA:let7C	0.770981480810769	0.472613722390003	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325493672733828
422	KC_AB2	lncRNA:noe	0.510583137353684	0.0128224681261969	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.89202837182033
423	KC_AB2	lncRNA:roX1	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
423	KC_AB2	lncRNA:roX2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
423	KC_AB2	Lnk	0.738616472640367	0.628202413171786	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201900399638919
423	KC_AB2	Lnpk	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
423	KC_AB2	loh	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
423	KC_AB2	loj	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
423	KC_AB2	lola	-0.183096461887837	0.568459168543233	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245300724491124
423	KC_AB2	lolal	0.251773870302674	0.701274701159621	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154111828212235
423	KC_AB2	Lon	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
423	KC_AB2	loqs	-0.230447530535158	0.757550269532342	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120588542949577
424	KC_AB2	lost	0.572178477920992	0.692232729700003	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159747870525763
424	KC_AB2	lovit	3.63001914094513	0.185579857467938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.731469163166964
424	KC_AB2	LPCAT	1.03695592081708	0.452765726625953	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344126455716829
424	KC_AB2	Lpin	-1.00975279379859	0.447054107721507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349639910284667
424	KC_AB2	Lpt	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
424	KC_AB2	lqf	-0.422923672391685	0.550206533793439	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25947425659703
424	KC_AB2	lqfR	0.310390049490412	0.904941705285892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04337939636174
424	KC_AB2	Lrch	0.57339563734307	0.699544809061774	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155184461722557
424	KC_AB2	LRP1	-0.290252040608313	0.872221172896038	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593733751719846
424	KC_AB2	Lrp4	-0.0145559267672141	0.964113519520913	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158718270941193
425	KC_AB2	Lrpprc2	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
425	KC_AB2	LRR	0.847832741663511	0.608530738759056	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215717479329945
425	KC_AB2	Lrr47	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
425	KC_AB2	Lrrk	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
425	KC_AB2	Lsd-2	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892

425	KC_AB2	LSm1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
425	KC_AB2	Lsm12a	0.570871964820517	0.688301172834114	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162221490427453
425	KC_AB2	LSm3	-0.321040059436753	0.870444986106655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602586719737732
425	KC_AB2	LSm7	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
425	KC_AB2	lsn	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
426	KC_AB2	Lst8	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
426	KC_AB2	lt	-1.86305953694915	0.283921667450936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54680146307363
426	KC_AB2	Ltn1	-1.02592565225788	0.645171277800408	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190324975087242
426	KC_AB2	LTV1	0.739459049639609	0.685859718010821	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163764703424277
426	KC_AB2	luna	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
426	KC_AB2	lute	0.55034594750535	0.688537219270625	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162072578737538
426	KC_AB2	lva	1.2117839627016	0.517105339425622	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286420977851384
426	KC_AB2	lwr	0.0283911800001658	0.973133033155818	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0118277849976625
426	KC_AB2	LysRS	-2.71963753322567	0.00477210923850293	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.32128962343924
426	KC_AB2	Lztr1	-0.022992191949664	0.973602074482358	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0116185094130768
427	KC_AB2	m-cup	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
427	KC_AB2	M1BP	0.899175816777536	0.633651248744323	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198149704924274
427	KC_AB2	M6	1.67796394544623	0.574362267760116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240814098434665
427	KC_AB2	mAChR-A	0.0326339196522644	0.966341524526128	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0148693580523982
427	KC_AB2	mAChR-B	0.842427831324256	0.333973170683432	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476288420290662
427	KC_AB2	mAcon1	0.588641544875505	0.74069336233354	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130361547227483
427	KC_AB2	Mad	0.0992692229982227	0.933336453414587	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299617715576502
427	KC_AB2	Mad1	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
427	KC_AB2	Madm	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
427	KC_AB2	mael	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
428	KC_AB2	maf-S	0.914853256705245	0.455569054470451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34144578399848
428	KC_AB2	Maf1	-0.254228555769709	0.711598168017387	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147765178661418
428	KC_AB2	Magi	-1.64271834309286	0.357867998682071	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446277135410403
428	KC_AB2	mago	0.323743113177247	0.801220043826253	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962481946577263
428	KC_AB2	MagR	0.604071214267024	0.581069399159887	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235771995196119
428	KC_AB2	mahe	0.162941265670117	0.810565682162115	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0912117874227548
428	KC_AB2	mahj	-1.37054505049545	0.574189269529552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240944927875125
428	KC_AB2	mal	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
428	KC_AB2	mam	-0.285147688836435	0.708885493360072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149423910963718
428	KC_AB2	mamo	5.99963851467141	0.122296253296214	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.912586847932679
429	KC_AB2	MAN1	-0.244067456186467	0.906772274454269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042501767367312
429	KC_AB2	Manf	1.03300974416562	0.509646295460471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292731128259441
429	KC_AB2	Map205	-0.669805852571175	0.647931160730873	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188471133176995
429	KC_AB2	Map60	0.518112575170181	0.804900582036886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0942577585627823
429	KC_AB2	MAPk-Ak2	-0.906529149177788	0.58238998031075	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234786105420953
429	KC_AB2	Mapmodulin	-0.230914178947952	0.670381102257266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173678236771973
429	KC_AB2	Marf	0.258054590434572	0.791400255946833	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101603813614748
429	KC_AB2	mars	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
429	KC_AB2	mask	-0.498549055038189	0.517432831422461	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286146018500722
429	KC_AB2	Mat1	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
430	KC_AB2	mats	-1.54768271596609	0.394513952614918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403937632666189
430	KC_AB2	Mau2	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
430	KC_AB2	Max	0.731084242513263	0.689241505462626	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161628577639223
430	KC_AB2	mbc	-1.48149817242366	0.342629818077936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465174844338402
430	KC_AB2	MBD-like	0.125117747819201	0.919455556622137	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0364692582478075
430	KC_AB2	MBD-R2	0.752634025970037	0.844139830246018	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735856073147832
430	KC_AB2	mbf1	0.111497864234101	0.896638200657682	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047382762256507
430	KC_AB2	mbo	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
430	KC_AB2	Mbs	-0.318695680945018	0.701230325458373	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154139310640922
430	KC_AB2	mbt	0.771676584147554	0.569787294192586	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244287239413095
431	KC_AB2	Mcad	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

431	KC_AB2	Mccc1	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
431	KC_AB2	Mcr	1.0821173077982	0.758638591992449	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119965068483926
431	KC_AB2	Mctp	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
431	KC_AB2	MCTS1	-0.369466933652223	0.83718326075838	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0771794638414072
431	KC_AB2	MCU	1.05874540552977	0.480484632780241	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318320497705045
431	KC_AB2	Mdh1	0.228233040356986	0.863275058584094	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638508063792085
431	KC_AB2	Mdh2	0.475816033563272	0.534058003446199	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272411572168811
431	KC_AB2	mdy	1.05471097764646	0.481231578734858	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317645881705618
431	KC_AB2	me31B	0.371559856488034	0.730502142083302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13637850622716
432	KC_AB2	Med	0.48020439743879	0.797798185903029	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981069555583927
432	KC_AB2	MED1	-2.21667329608248	0.477261050443944	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321244007216606
432	KC_AB2	MED10	0.269588858012571	0.844077441836281	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736177061951155
432	KC_AB2	MED11	-0.982137735218619	0.64553975034157	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190077010062976
432	KC_AB2	MED14	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
432	KC_AB2	MED15	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
432	KC_AB2	MED16	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
432	KC_AB2	MED17	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
432	KC_AB2	MED18	-0.59051039257323	0.80673877371878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932670693649112
432	KC_AB2	MED19	-0.0084533446145052	0.983736164328038	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00712136268699972
433	KC_AB2	MED20	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
433	KC_AB2	MED21	-0.0276087293668204	0.93870279200093	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0274718904021809
433	KC_AB2	MED22	1.5962800986319	0.438718098189139	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357814449521309
433	KC_AB2	MED23	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
433	KC_AB2	MED24	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
433	KC_AB2	MED25	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
433	KC_AB2	MED26	-0.303214642615459	0.657551830946799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182070008607022
433	KC_AB2	MED28	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
433	KC_AB2	MED30	-1.29600486439944	0.685894431367319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163742723072789
433	KC_AB2	MED31	0.769722434695234	0.64745137208058	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188792844436106
434	KC_AB2	MED4	0.148520905817266	0.928829608110371	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320639491329567
434	KC_AB2	MED6	-0.771921015954341	0.687452956728941	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162757015798882
434	KC_AB2	MED7	1.65216744322178	0.578100610800606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237996571764493
434	KC_AB2	MED8	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075
434	KC_AB2	Mef2	-0.102297640958193	0.769181841597005	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113970976887153
434	KC_AB2	mEFG1	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
434	KC_AB2	mEFTs	-0.416943685854669	0.762912824407242	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117525084642593
434	KC_AB2	mEFTu1	1.41620968097021	0.411480320407709	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385650930664869
434	KC_AB2	mEFTu2	0.310390049490412	0.904941705285892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04337939636174
434	KC_AB2	Megf8	-0.0384805229678164	0.985071128575604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.006532409469285
435	KC_AB2	mei-9	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
435	KC_AB2	mei-P26	-0.180335281813347	0.544711982599698	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263833070991438
435	KC_AB2	mei-S332	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
435	KC_AB2	mei-W68	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
435	KC_AB2	Meics	3.46443801158151	0.218071151261552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6614017836492
435	KC_AB2	meigo	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
435	KC_AB2	Mekk1	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
435	KC_AB2	Membrin	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
435	KC_AB2	Men	-1.35613101588867	0.53174050073743	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27430025979696
435	KC_AB2	Men-b	-0.0578363734723887	0.929620417428513	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316943463574003
436	KC_AB2	meng	2.95265617055103	0.0693160403652321	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.15916625404592
436	KC_AB2	MEP-1	-0.0362223591928502	0.956694233985992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192268435304406
436	KC_AB2	Mer	0.356576043500675	0.884817522565587	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531462853633029
436	KC_AB2	Mes4	0.418786747473112	0.814422565982762	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891502014291997
436	KC_AB2	Mesh1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
436	KC_AB2	MESK2	0.498756355613012	0.40580181026828	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391686019925218
436	KC_AB2	MESR3	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519

436	KC_AB2	MESR4	0.060968150680055	0.947578193572861	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233849421661848
436	KC_AB2	MESR6	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
436	KC_AB2	Met	-0.146550045083784	0.890216434817828	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0505043922094074
437	KC_AB2	metl	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
437	KC_AB2	metro	0.44799842808605	0.568484549998889	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245281333863503
437	KC_AB2	MetRS	1.84969518086931	0.509872718319655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292538225138248
437	KC_AB2	MetRS-m	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
437	KC_AB2	Mettl14	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
437	KC_AB2	mew	-1.00791327801769	0.419684052903416	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377077532736637
437	KC_AB2	Mf	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
437	KC_AB2	Mfap1	3.77845897374758	0.158617058409698	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.799650108476029
437	KC_AB2	Mfe2	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
437	KC_AB2	mfrn	0.972726581225976	0.61661584324292	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20998532076329
438	KC_AB2	MFS10	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
438	KC_AB2	MFS15	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
438	KC_AB2	MFS16	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
438	KC_AB2	MFS17	0.372358478672921	0.405492265391427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392017425373563
438	KC_AB2	MFS18	-0.244067456186467	0.906772274454269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042501767367312
438	KC_AB2	MFS9	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
438	KC_AB2	Mgat1	-0.68750020136443	0.784083099060507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105637907276101
438	KC_AB2	Mgat2	-0.12058928718113	0.933784783540129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0297532073792971
438	KC_AB2	mge	0.0279692205823342	0.966230207491814	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0149193891824173
438	KC_AB2	mgl	-0.101232729823268	0.864951533207512	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630082271597512
439	KC_AB2	mGluR	3.95947413000916	0.139135602718294	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.856561726329509
439	KC_AB2	mgr	-1.7340172576784	0.242153677587896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.61590893093707
439	KC_AB2	Mgstl	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
439	KC_AB2	Mhcl	-0.0717881058078627	0.958172962302896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185560882141772
439	KC_AB2	mi	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
439	KC_AB2	Mi-2	0.27000397029062	0.728690309631866	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137457005830485
439	KC_AB2	mib1	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
439	KC_AB2	mib2	0.0336799954194084	0.966730614244894	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0146945280326403
439	KC_AB2	Mical	1.31864757175893	0.41576973861634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381147123542797
439	KC_AB2	MICAL-like	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
440	KC_AB2	MICU1	-0.150676854040664	0.925449362849159	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336473392415183
440	KC_AB2	MICU3	0.329343227560874	0.812041007439155	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904220386715629
440	KC_AB2	Mid1	0.0983882017958305	0.879473039364149	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.055777469492304
440	KC_AB2	mIF2	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
440	KC_AB2	mIF3	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
440	KC_AB2	Miga	-0.0738214758854805	0.959452700110465	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179764306078861
440	KC_AB2	milt	-0.361221523353386	0.683261459786104	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165413075507776
440	KC_AB2	mim	-0.462787570257328	0.666013962791509	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176516665875135
440	KC_AB2	mino	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
440	KC_AB2	mio	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
441	KC_AB2	mip120	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
441	KC_AB2	mip130	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
441	KC_AB2	mip40	0.27226851987049	0.911402843231596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402896209172008
441	KC_AB2	miple1	0.0149601785685774	0.93991125745785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269131487574516
441	KC_AB2	miple2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
441	KC_AB2	Miro	1.75566251772846	0.434141035354741	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362369162362515
441	KC_AB2	Mis12	2.10427674742456	0.422430831487357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374244391951096
441	KC_AB2	Mitf	-1.54130609826036	0.519800700764531	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284163139344502
441	KC_AB2	Mitofilin	1.70483820960947	0.399419083138225	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398571189581381
441	KC_AB2	Mkk4	-0.426228249949764	0.696509537453821	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157072932312227
442	KC_AB2	MKP-4	-0.010237273074013	0.943681123757042	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251747319601966
442	KC_AB2	Mkp3	-0.547111290989277	0.193023131568612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.714390642750573
442	KC_AB2	Mkrn1	-0.140436485485279	0.910585395366499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406793195040027

442	KC_AB2	Mlc-c	2.68449022421397	0.254379849598147	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594517293789866
442	KC_AB2	mld	0.0369226790908019	0.966521596226316	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0147884375307895
442	KC_AB2	mle	-0.100146980692724	0.92401128062036	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034322726743887
442	KC_AB2	Mlf	0.383914077010211	0.578362472764116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237799894137109
442	KC_AB2	Mlh1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
442	KC_AB2	Mlp84B	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
442	KC_AB2	mlt	0.866419439444091	0.590034420594869	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229122652360602
443	KC_AB2	mmd	-0.368717440442016	0.295915944233595	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.528831634007613
443	KC_AB2	MME1	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
443	KC_AB2	Mmp2	-0.00834159338679707	0.968248343822115	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0140132371970633
443	KC_AB2	Mms19	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
443	KC_AB2	mmy	-0.0886264621524277	0.941489029714451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0261847360426809
443	KC_AB2	mnb	0.347244807773816	0.744240924337992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128286452662376
443	KC_AB2	Mnn1	0.205573483357609	0.702121836238634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153587520042558
443	KC_AB2	Mnt	0.335991752769598	0.665840316569879	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176629911892291
443	KC_AB2	Mo25	0.21517757608798	0.892303003534357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494876451556573
443	KC_AB2	Mob2	-0.0280419861580262	0.962945695953258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0163982036468314
444	KC_AB2	Mob3	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
444	KC_AB2	Mob4	-0.279428637709916	0.796159653415563	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0989998347184638
444	KC_AB2	Moca-cyp	0.20593975827165	0.865452598028576	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627567140143329
444	KC_AB2	mod	1.1327121871749	0.657275461456076	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182252581249451
444	KC_AB2	Moe	0.27033441949988	0.761079127932568	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118570188120368
444	KC_AB2	mof	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
444	KC_AB2	mon2	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
444	KC_AB2	Mondo	-0.124237841338121	0.946426769540675	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239129842514505
444	KC_AB2	mop	0.360597065274579	0.876727378089377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571354312607773
444	KC_AB2	mor	-0.669068297387362	0.767301512613651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115033945655498
445	KC_AB2	morgue	0.0885531792216718	0.964858407830046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155364143348316
445	KC_AB2	Mp	-0.0223065973244343	0.975107896958091	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0109473263928376
445	KC_AB2	MP1	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
445	KC_AB2	Mpc1	0.320539134359348	0.848791832994679	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711988078324561
445	KC_AB2	Mpcp2	0.474750757805472	0.323745014554161	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489796910689189
445	KC_AB2	Mpi	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
445	KC_AB2	Mpp6	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
445	KC_AB2	Mppe	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
445	KC_AB2	mr	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
445	KC_AB2	mre11	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
446	KC_AB2	MRG15	0.158485844312962	0.932199411153928	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304911757358515
446	KC_AB2	MrgBP	-0.586634344042284	0.73878287657376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131483179143693
446	KC_AB2	mri	0.527025244051618	0.797900569756	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0980512248106127
446	KC_AB2	mrj	0.184679091523329	0.843524158399153	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0739024747711218
446	KC_AB2	mrn	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
446	KC_AB2	mRNA-cap	-1.21589183877631	0.541005006441934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266798715928467
446	KC_AB2	MRP	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034
446	KC_AB2	mRpL1	0.74211824391331	0.690246317519422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160995901653945
446	KC_AB2	mRpL10	2.81309903729385	0.219655468837245	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.658257979485977
446	KC_AB2	mRpL11	1.12919034796087	0.7301237214754	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136603541247596
447	KC_AB2	mRpL12	0.295735754774966	0.846751555773671	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0722439967343508
447	KC_AB2	mRpL13	1.19116218256916	0.585499821265137	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232473233168179
447	KC_AB2	mRpL14	0.11213458976865	0.938112983749562	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277448532370976
447	KC_AB2	mRpL15	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
447	KC_AB2	mRpL16	2.02386655318765	0.293915536984342	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531777455614304
447	KC_AB2	mRpL17	2.26998970133409	0.374936237995469	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426042582515506
447	KC_AB2	mRpL18	0.835224734200581	0.677981786722778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16878197284686
447	KC_AB2	mRpL19	1.35316200662963	0.684467033464499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164647464300239
447	KC_AB2	mRpL2	-0.114099770495178	0.955170180595609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199192442181898

447	KC_AB2	mRpL20	0.764118474408575	0.696745253983381	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156925980886418
448	KC_AB2	mRpL21	3.91297093245125	0.13608758477008	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.866181493546022
448	KC_AB2	mRpL22	0.24619866569863	0.866451184773514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622559000945371
448	KC_AB2	mRpL23	0.972726581225976	0.61661584324292	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20998532076329
448	KC_AB2	mRpL24	0.61702365764228	0.739069534444918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131314699622637
448	KC_AB2	mRpL27	-0.332119834137093	0.814444373366488	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891385726998192
448	KC_AB2	mRpL28	-0.769414524029196	0.61954429556239	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207927637422547
448	KC_AB2	mRpL3	1.13091714558663	0.68188196534655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166290795776296
448	KC_AB2	mRpL30	-0.595873616431378	0.740791062049533	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130304266237008
448	KC_AB2	mRpL32	1.83411718865815	0.518907236503101	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284910272740318
448	KC_AB2	mRpL33	0.440495658050252	0.722409641534501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14121646640816
449	KC_AB2	mRpL34	0.479184308705444	0.72408973547763	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14020760893018
449	KC_AB2	mRpL35	0.760118285990313	0.738173623698606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131841477003816
449	KC_AB2	mRpL36	-0.0286126903153794	0.937098297657482	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282148510640435
449	KC_AB2	mRpL37	1.17156071944349	0.597348257338218	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223772398949354
449	KC_AB2	mRpL38	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
449	KC_AB2	mRpL39	0.327387326334235	0.866634433974796	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06216405914177
449	KC_AB2	mRpL4	0.740635261447468	0.680864099739953	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166939564479132
449	KC_AB2	mRpL40	-1.95379733800296	0.37159236682117	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429933215780369
449	KC_AB2	mRpL41	0.293731438615369	0.870005790715194	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060477856729329
449	KC_AB2	mRpL42	1.86863978865009	0.240736769990432	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.618457570778838
450	KC_AB2	mRpL43	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
450	KC_AB2	mRpL44	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
450	KC_AB2	mRpL45	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
450	KC_AB2	mRpL46	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
450	KC_AB2	mRpL47	0.0471023025337348	0.971010011322875	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127762923990319
450	KC_AB2	mRpL48	1.56267010177454	0.361437394674886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441966916908436
450	KC_AB2	mRpL49	-0.296576489727943	0.896291428147039	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047550757014702
450	KC_AB2	mRpL50	2.69033465208286	0.261035207647621	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583300912371034
450	KC_AB2	mRpL51	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
450	KC_AB2	mRpL52	2.34726809501174	0.359332409723481	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44450361015608
451	KC_AB2	mRpL54	1.06578634547012	0.651954183166929	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185782923741917
451	KC_AB2	mRpL55	-0.0220465280775703	0.949755814158781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223880391269177
451	KC_AB2	mRpL9	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073
451	KC_AB2	mRpS10	-0.935464943137344	0.567095154771498	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246344063285314
451	KC_AB2	mRpS11	1.10869771177333	0.517540048950725	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286056037435637
451	KC_AB2	mRpS14	3.64730466917968	0.182487106943786	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.738767813842945
451	KC_AB2	mRpS16	1.17122272564433	0.596070420011995	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224702429494649
451	KC_AB2	mRpS17	-0.779301790094566	0.664769009124738	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177329235132244
451	KC_AB2	mRpS18A	1.76062409692731	0.431284494748455	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365236155037982
451	KC_AB2	mRpS18B	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
452	KC_AB2	mRpS18C	-0.466144968607287	0.806083667837512	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936198780531005
452	KC_AB2	mRpS2	1.05886396715538	0.533819336832516	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272605698574819
452	KC_AB2	mRpS21	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
452	KC_AB2	mRpS22	-1.63785643245857	0.555083135854033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255641966897631
452	KC_AB2	mRpS23	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
452	KC_AB2	mRpS24	-0.380369563278455	0.792274214425817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101124478510891
452	KC_AB2	mRpS25	0.283530900391561	0.863357349909691	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638094094165818
452	KC_AB2	mRpS26	-0.235620053326589	0.908937007481336	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414662138640759
452	KC_AB2	mRpS28	0.334496878588925	0.842710517627863	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743215857402773
452	KC_AB2	mRpS29	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
453	KC_AB2	mRpS30	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
453	KC_AB2	mRpS31	-1.07213314691332	0.608918916799374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215440533854871
453	KC_AB2	mRpS33	0.242948347113092	0.872297973775964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593351363272662
453	KC_AB2	mRpS34	1.32328954264249	0.534544163991607	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272016407601135
453	KC_AB2	mRpS35	-1.63785643245857	0.555083135854033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255641966897631

453	KC_AB2	mRpS5	-0.33869336758244	0.673572558437099	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171615614445024
453	KC_AB2	mRpS6	2.71138816265562	0.251252315493245	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599889927178198
453	KC_AB2	mRpS7	-0.99658637023493	0.632968656238047	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198617795132546
453	KC_AB2	mRpS9	-1.32153899439768	0.423612735330985	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373030991905364
453	KC_AB2	mRRF1	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
454	KC_AB2	mRRF2	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
454	KC_AB2	mrt	-0.671911135432045	0.732135319378852	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135408641580739
454	KC_AB2	Mrtf	-0.646922107096011	0.651025708006607	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186401861470263
454	KC_AB2	mrva	0.668149459031813	0.524107787855779	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28057938695327
454	KC_AB2	ms(3)76Ba	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
454	KC_AB2	MSBP	0.121052877416246	0.904969508878568	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433660532244827
454	KC_AB2	msi	1.89958882329279	0.395530224447978	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402820324278975
454	KC_AB2	msk	-1.29600486439944	0.685894431367319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163742723072789
454	KC_AB2	msl-1	-0.708848427368349	0.719084259593817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143220217638515
454	KC_AB2	msl-2	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
455	KC_AB2	msl-3	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
455	KC_AB2	msn	1.20928694600539	0.167602695888594	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.775719000024813
455	KC_AB2	Msp300	-0.0466090909003843	0.893540361368331	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488858255605142
455	KC_AB2	mspo	0.139721566122608	0.787623275295276	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103681458375788
455	KC_AB2	msps	0.213943057246354	0.850051805612277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0705546058081277
455	KC_AB2	Mst77F	-0.010237273074013	0.943681123757042	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251747319601966
455	KC_AB2	Mst85C	-4.60398629012217	0.0773725664619272	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.1114129972775
455	KC_AB2	mt:ATPase6	0.532011473131827	0.244996914499277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610839385122716
455	KC_AB2	mt:ATPase8	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
455	KC_AB2	mt:CoI	-0.31153250326757	0.500610573783679	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300499981560782
456	KC_AB2	mt:CoII	0.00888360079745207	0.972615671126866	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0120587372055411
456	KC_AB2	mt:CoIII	-0.0665430010735307	0.876605577468707	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057195770442068
456	KC_AB2	mt:Cyt-b	-0.715104495790061	0.171877076466016	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.764782042034184
456	KC_AB2	mt:lrRNA	-0.00023300853323417	0.978356344166177	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00950293445779654
456	KC_AB2	mt:ND1	0.453661801473286	0.52486681443942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279950885340928
456	KC_AB2	mt:ND2	-0.722955552693502	0.450908724098391	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345911361963029
456	KC_AB2	mt:ND3	-0.350947300583545	0.694107374230315	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15857334160755
456	KC_AB2	mt:ND4	-0.793456551935532	0.295720853370865	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529118049215617
456	KC_AB2	mt:ND4L	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
456	KC_AB2	mt:ND5	-0.474620082361734	0.529672580796608	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275992508312171
457	KC_AB2	mt:ND6	-1.69072092962661	0.118340785989639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.926865550575068
457	KC_AB2	mt:srRNA	0.0614788058399932	0.926932644218196	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032951822821141
457	KC_AB2	MTA1-like	-0.409028640883814	0.818518332365151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086971589244262
457	KC_AB2	Mtap	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
457	KC_AB2	Mtch	0.126434706187641	0.917509849637377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373892648195234
457	KC_AB2	mtd	-0.0415779816543713	0.886782609233214	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521828324588904
457	KC_AB2	mTerf3	3.11844405469765	0.153619112391481	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.813554748563682
457	KC_AB2	mTerf5	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
457	KC_AB2	MTF-1	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
457	KC_AB2	mtg	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
458	KC_AB2	mtgo	-0.162810779236635	0.759529664294273	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119455259605371
458	KC_AB2	mthl5	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
458	KC_AB2	mthl8	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
458	KC_AB2	Mtl	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
458	KC_AB2	mtm	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
458	KC_AB2	MtnA	-1.67648953751065	0.306242994739901	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513933836931416
458	KC_AB2	Mtor	-0.451045789314127	0.823968225471349	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840895355947879
458	KC_AB2	Mtpalpha	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
458	KC_AB2	MTPAP	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
458	KC_AB2	Mtr3	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
459	KC_AB2	Mtr4	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958

459	KC_AB2	mtRNApol	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
459	KC_AB2	mts	0.646136328773692	0.15433235101095	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.811543027968762
459	KC_AB2	mtSSB	0.804708302235815	0.733338290589079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13469563812263
459	KC_AB2	mtt	0.164972137049222	0.880298218699372	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553701769461937
459	KC_AB2	mtTFB2	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
459	KC_AB2	mu2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
459	KC_AB2	mub	-0.209146858761196	0.36056118479213	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443021027857428
459	KC_AB2	muc	0.0230749675120008	0.982497473708522	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00766855765061132
459	KC_AB2	Mul1	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
460	KC_AB2	Mulk	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
460	KC_AB2	Mur2B	-1.92150817035771	0.457631232406761	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339484343482859
460	KC_AB2	mura	0.111740943484903	0.83467659258308	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784817655505664
460	KC_AB2	mus101	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
460	KC_AB2	muskelin	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
460	KC_AB2	mute	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
460	KC_AB2	mv	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
460	KC_AB2	Mvb12	-0.215812554377026	0.909171219175963	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413543208033163
460	KC_AB2	Mvd	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
460	KC_AB2	Mvl	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
461	KC_AB2	mxc	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
461	KC_AB2	mxt	0.111161386130984	0.934678618050305	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293376922294836
461	KC_AB2	Myb	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
461	KC_AB2	Mybbp1A	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
461	KC_AB2	Myc	-1.38109913371034	0.444830808749517	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351805141375301
461	KC_AB2	myo	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
461	KC_AB2	Myo28B1	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
461	KC_AB2	Myo31DF	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
461	KC_AB2	Myo81F	0.616962881190687	0.574634253628327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240608489519883
461	KC_AB2	Myo95E	-0.0493731122220437	0.968729445650825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137974991799579
462	KC_AB2	MYPT-75D	-0.607320970366458	0.51175733776882	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2909359215435
462	KC_AB2	mys	-0.432252713608746	0.706890156381369	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150648065953666
462	KC_AB2	Mys45A	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
462	KC_AB2	na	0.689240063478862	0.607296849735211	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216598971711559
462	KC_AB2	Naa15-16	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
462	KC_AB2	Naa20A	-1.17948993174423	0.426452665360198	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370129166873272
462	KC_AB2	Naa30A	-0.544182215481797	0.744990859502554	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127849055697285
462	KC_AB2	Naa35	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
462	KC_AB2	Naa40	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
462	KC_AB2	Naa80	0.260978420129786	0.850764398268782	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0701906922048037
463	KC_AB2	Naam	-1.29600486439944	0.685894431367319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163742723072789
463	KC_AB2	Nab2	-0.377876018271479	0.786431802962154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104338932139685
463	KC_AB2	nac	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
463	KC_AB2	Nacalpha	0.317622098935104	0.506672965980172	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295272267287873
463	KC_AB2	Nach	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
463	KC_AB2	nAChRalpha1	-0.0877562162255955	0.867139003174487	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0619112791410439
463	KC_AB2	nAChRalpha2	0.533975350473754	0.608716698365518	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215584784482359
463	KC_AB2	nAChRalpha3	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
463	KC_AB2	nAChRalpha4	-0.154441480707216	0.787396500093585	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103806519941295
463	KC_AB2	nAChRalpha5	-0.100087985351474	0.777446738331006	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109329354122689
464	KC_AB2	nAChRalpha6	0.82478338959006	0.0346249912869387	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.4606103272137
464	KC_AB2	nAChRalpha7	2.30464778997969	0.0890405710541847	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05041206335342
464	KC_AB2	nAChRbeta1	0.112437890617991	0.721677873939319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14165660961613
464	KC_AB2	nAChRbeta2	-0.179646322707095	0.873889508816825	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0585434743960173
464	KC_AB2	NaCP60E	-0.144021053145068	0.809373352772861	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918510981087823
464	KC_AB2	Nadsyn	-0.147108306384959	0.878191871437464	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564105870519372
464	KC_AB2	Nak	-0.79911720984961	0.528461581935601	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276986579519909

464	KC_AB2	Nap1	0.31826508416362	0.728863170955846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13735399387176
464	KC_AB2	NaPi-III	0.165998373695658	0.814183696387187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.089277598394806
464	KC_AB2	Naprt	-2.3674447802368	0.243624491687148	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.613279054011611
465	KC_AB2	NAT1	-0.710506928726038	0.278971046137172	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.55444086896789
465	KC_AB2	Naus	0.364417163554467	0.847077934404736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720766310803004
465	KC_AB2	Naxd	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
465	KC_AB2	Naxe	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
465	KC_AB2	Nbr	-1.21589183877631	0.541005006441934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266798715928467
465	KC_AB2	nbs	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
465	KC_AB2	NC2alpha	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
465	KC_AB2	NC2beta	-1.95379733800296	0.37159236682117	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429933215780369
465	KC_AB2	Nc73EF	-0.113527029790247	0.87449132561454	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0582444940828731
465	KC_AB2	Nca	0.740258418867227	0.247123631084625	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607085723400235
466	KC_AB2	Nckx30C	0.0821394766494197	0.838281959176518	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766098802738211
466	KC_AB2	ncm	2.70180605057798	0.249545627897494	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602850034680352
466	KC_AB2	Ncoa6	0.203238026781325	0.794358953741666	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0999832048752728
466	KC_AB2	Nct	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
466	KC_AB2	ND-13A	0.762251062431613	0.491188103630237	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308752160169633
466	KC_AB2	ND-13B	1.1458499753706	0.27547111020181	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.55992394068815
466	KC_AB2	ND-15	-0.108562598496823	0.879189922789387	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559172984076364
466	KC_AB2	ND-18	0.224668023051545	0.801497641360635	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.09609775134548
466	KC_AB2	ND-19	-0.534676334507656	0.624613489926596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204388640442969
466	KC_AB2	ND-20	0.782626169159865	0.426392544504393	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370190397576487
467	KC_AB2	ND-23	-0.258965541281536	0.810886041947055	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0910401751736022
467	KC_AB2	ND-24	0.373758234289767	0.823771489964601	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0841932426846645
467	KC_AB2	ND-30	0.540309959080098	0.569645968096918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24439497217085
467	KC_AB2	ND-39	-0.288268913379647	0.746480349090023	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126981620482958
467	KC_AB2	ND-42	-0.39295170230343	0.711656311814504	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147729694451648
467	KC_AB2	ND-49	-0.387690625503361	0.602678880855544	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219914026863928
467	KC_AB2	ND-51	0.215085370254383	0.789466826716495	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1026661142645
467	KC_AB2	ND-75	0.387810490232537	0.750933825843026	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12439833241988
467	KC_AB2	ND-ACP	-0.526002758479082	0.467569263335178	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330154045847814
467	KC_AB2	ND-AGGG	0.208687035921869	0.752076985931246	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123737700826163
468	KC_AB2	ND-ASHI	0.842847060415305	0.457885227387636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339243367757572
468	KC_AB2	ND-B12	0.818345855324201	0.221824352288879	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.653990777915755
468	KC_AB2	ND-B14	0.412701487812743	0.642132465438018	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192375372126568
468	KC_AB2	ND-B14.5A	1.63221696668098	0.112096969416977	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.950406128558241
468	KC_AB2	ND-B14.5B	-0.24019890528004	0.814154506737533	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.089293168752058
468	KC_AB2	ND-B14.7	-0.630982225390447	0.530257126397974	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275513486065491
468	KC_AB2	ND-B15	0.236478826774551	0.775334255108376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110511028005337
468	KC_AB2	ND-B16.6	-0.0232099648494359	0.969248350032045	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0135649296270079
468	KC_AB2	ND-B17	0.754953069926051	0.466226350772311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331403184115315
468	KC_AB2	ND-B17.2	0.993422787784725	0.261291549609685	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582874635497427
469	KC_AB2	ND-B18	0.412244560388137	0.671440953066184	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172992173442117
469	KC_AB2	ND-B22	0.918583277899327	0.22488142786946	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648046409868337
469	KC_AB2	ND-MLRQ	0.160864550092764	0.740385238951792	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130542248354692
469	KC_AB2	ND-MNLL	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
469	KC_AB2	ND-MWFE	0.844890208489603	0.391128940896045	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40768004800482
469	KC_AB2	ND-PDSW	0.622288218178923	0.386446677145464	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41291042262301
469	KC_AB2	ND-SGDH	0.0380500307014163	0.955578757999748	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197335129468876
469	KC_AB2	Ndae1	0.339020050246102	0.615036530435404	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211099088297179
469	KC_AB2	Ndc1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
469	KC_AB2	Ndf	-0.480889460134267	0.655226398850821	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183608613316809
470	KC_AB2	Ndfip	-0.244740731439142	0.831029123470398	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803837560704528
470	KC_AB2	Neb-cGP	0.177192330997497	0.728565033865859	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137531675756067
470	KC_AB2	Nedd4	-0.368553108134416	0.712004515202298	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147517252260299

470	KC_AB2	Nedd8	-0.275695871128137	0.867470937595485	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617450662239331
470	KC_AB2	nej	-0.1667245313416	0.793973143067576	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100194187767892
470	KC_AB2	Nelf-A	-0.21718335023406	0.885874716609737	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526276931606903
470	KC_AB2	NELF-B	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
470	KC_AB2	Nelf-E	0.417187211196709	0.787956800081191	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103497592155939
470	KC_AB2	nemy	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
470	KC_AB2	Neos	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
471	KC_AB2	Nep1	-0.151480378940673	0.720868275182824	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142144086997192
471	KC_AB2	Nep3	-0.472844194314684	0.704208454632192	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152298765153273
471	KC_AB2	Nepl11	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
471	KC_AB2	Nepl16	0.329343227560874	0.812041007439155	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904220386715629
471	KC_AB2	Nepl5	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
471	KC_AB2	nero	0.310390049490412	0.904941705285892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04337939636174
471	KC_AB2	nes	-1.29600486439944	0.685894431367319	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163742723072789
471	KC_AB2	net	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
471	KC_AB2	NetB	0.149114350996803	0.806979558759488	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931374660590854
471	KC_AB2	neur	-0.394337917977515	0.675243736555729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17053943556243
472	KC_AB2	Neurl4	-2.21667329608248	0.477261050443944	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321244007216606
472	KC_AB2	Nf-YA	-1.37054505049545	0.574189269529552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240944927875125
472	KC_AB2	Nf-YB	-0.0732658797326201	0.938469407099271	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275798802557713
472	KC_AB2	Nf-YC	3.03619069427769	0.314302467188174	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502652209876457
472	KC_AB2	Nf1	0.104011191821811	0.933863515299783	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0297165915252199
472	KC_AB2	NFAT	-0.259607468460984	0.691312160607098	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160325803542695
472	KC_AB2	Nfl	-0.591659439050435	0.449513307436165	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347257446843883
472	KC_AB2	Nfs1	0.760118285990313	0.738173623698606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131841477003816
472	KC_AB2	Nhe1	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
472	KC_AB2	Nhe2	0.299229629739512	0.851026027418758	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070057157434224
473	KC_AB2	Nhe3	-0.0898336046579577	0.919665556026907	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363700787185597
473	KC_AB2	NHP2	0.315515278988381	0.901389738439351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450873903126698
473	KC_AB2	NiPp1	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
473	KC_AB2	Nipped-A	-0.244587024793194	0.800056127891727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968795440348209
473	KC_AB2	Nipped-B	-0.164744301095736	0.776286172949677	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109978149332057
473	KC_AB2	Nipsnap	-1.57622768308261	0.407870247575519	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389477973489087
473	KC_AB2	nito	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
473	KC_AB2	NK7.1	0.494813342918632	0.699451317351274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155242507535934
473	KC_AB2	NKAIN	1.05672255099273	0.476703557865673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32175160671432
473	KC_AB2	nkd	-0.924485846631166	0.610549321913483	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214279246756535
474	KC_AB2	Nle	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
474	KC_AB2	Nlg2	0.152894371946455	0.819812016062897	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0862857204772311
474	KC_AB2	Nlg3	-0.117249554305846	0.78722691500474	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103900065950934
474	KC_AB2	Nlp	0.652762974296675	0.636338569111308	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196311752947062
474	KC_AB2	nmd	1.84969518086931	0.509872718319655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292538225138248
474	KC_AB2	Nmd3	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
474	KC_AB2	Nmda1	0.011720498762202	0.969799729540815	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0133179413371659
474	KC_AB2	Nmdar1	1.1669370038017	0.601782723498991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220560284520093
474	KC_AB2	Nmdar2	0.463905213589484	0.776979723284953	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109590314764543
474	KC_AB2	Nmnat	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075
475	KC_AB2	nmo	-0.113562489285821	0.853774171888106	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686569874755467
475	KC_AB2	Nmt	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
475	KC_AB2	Nna1	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
475	KC_AB2	Nnf1a	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
475	KC_AB2	Nnp-1	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
475	KC_AB2	NO66	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
475	KC_AB2	Noa36	-0.124237841338121	0.946426769540675	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239129842514505
475	KC_AB2	noc	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
475	KC_AB2	nocte	-0.439656776524136	0.483803593582615	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315330910121919

475	KC_AB2	noi	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
476	KC_AB2	nom	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
476	KC_AB2	Non1	-0.591560617752682	0.449665471757954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347110459109174
476	KC_AB2	Non2	-0.153935021515702	0.910160719119377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0408819117848242
476	KC_AB2	Non3	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
476	KC_AB2	nonA	1.06719198324779	0.256536547014358	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.590850755168102
476	KC_AB2	nonA-l	-0.0148827856665692	0.974851841948725	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.01106138339212
476	KC_AB2	nonC	-2.72566785950637	0.305305375662423	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515265548796741
476	KC_AB2	Nop17l	-1.24332780259389	0.399670683419777	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39829770687116
476	KC_AB2	nop5	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
476	KC_AB2	Nop56	0.369237445508587	0.839866280826322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757898545596527
477	KC_AB2	Nop60B	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
477	KC_AB2	Nopp140	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
477	KC_AB2	norpA	2.29323494570297	0.0851144464096204	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06999672119025
477	KC_AB2	not	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
477	KC_AB2	Not1	-0.0400450291076333	0.952509050163218	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211308892300085
477	KC_AB2	Not10	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
477	KC_AB2	Not11	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
477	KC_AB2	Not3	0.196729940332691	0.837159137172715	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0771919782950244
477	KC_AB2	NP15.6	0.499344950050475	0.653815636504896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184544697144166
477	KC_AB2	Npc1a	-0.779301790094566	0.664769009124738	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177329235132244
478	KC_AB2	Npc2a	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
478	KC_AB2	Nph	1.56645644620297	0.359832388723451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443899748131112
478	KC_AB2	Npl4	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
478	KC_AB2	Nplp1	2.28068239784515	0.366179304841476	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436306204128051
478	KC_AB2	Nprl2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
478	KC_AB2	Nprl3	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
478	KC_AB2	Nrd1	-0.718003415132797	0.760638816665156	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118821515588473
478	KC_AB2	Nrg	0.0522378144858557	0.914875715391906	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0386379002347597
478	KC_AB2	Nrk	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
478	KC_AB2	nrm	0.246253370684419	0.735461737261131	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133439916721097
479	KC_AB2	Nrt	-0.158583969269452	0.875476454264215	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577555296726338
479	KC_AB2	nrv2	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
479	KC_AB2	nrv3	-0.0477862834393494	0.85288633598119	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691088433287925
479	KC_AB2	Nrx-1	0.598883948880699	0.248749762816395	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60423732468306
479	KC_AB2	Nrx-IV	-1.09902991128308	0.514235566520712	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288837889168248
479	KC_AB2	Ns1	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
479	KC_AB2	Ns2	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
479	KC_AB2	Ns3	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
479	KC_AB2	Ns4	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
479	KC_AB2	NSD	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
480	KC_AB2	Nsf2	1.17454914662604	0.606736084931753	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217000175122362
480	KC_AB2	nsl1	0.478369466391115	0.666690375932245	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176075814125505
480	KC_AB2	nSMase	0.920073134400379	0.728211051768817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137742734237847
480	KC_AB2	nst	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
480	KC_AB2	Nsun2	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
480	KC_AB2	Nsun5	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
480	KC_AB2	nSyb	0.00682282848498425	0.958559354671585	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0183809901325534
480	KC_AB2	Ntan1	-2.15400439962555	0.378907849258803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421466398012216
480	KC_AB2	Ntf-2	-0.166609570985185	0.859397492906787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.065805917603868
480	KC_AB2	Ntf-2r	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
481	KC_AB2	Ntl	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
481	KC_AB2	Ntmt	-3.0394446557563	0.222238357844669	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.653180980667086
481	KC_AB2	NTPase	0.157545400630359	0.936236928475676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286142327696613
481	KC_AB2	Nuak1	0.856267380946811	0.618575863460794	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208607029968623
481	KC_AB2	NUCB1	-0.0210765408824023	0.954441213131496	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202508159333242

481	KC_AB2	nudC	-0.147926357299875	0.943541611067299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252389422839741
481	KC_AB2	nudE	0.165793268209952	0.899221224362588	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0461334509801176
481	KC_AB2	Nufip	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
481	KC_AB2	Nulp1	-0.360747892984485	0.818289253550995	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870931522995831
481	KC_AB2	numb	0.611130734068103	0.611743340788225	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213430749519563
482	KC_AB2	Nup107	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
482	KC_AB2	Nup133	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
482	KC_AB2	Nup153	1.93930864874617	0.219703429827876	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.658163163181022
482	KC_AB2	Nup154	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
482	KC_AB2	Nup160	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
482	KC_AB2	Nup188	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
482	KC_AB2	Nup214	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
482	KC_AB2	Nup35	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
482	KC_AB2	Nup358	0.0500444276466639	0.960141847756744	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176646011820455
482	KC_AB2	Nup43	-0.92978684073213	0.72380920826628	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140375896118957
483	KC_AB2	Nup44A	1.35316200662963	0.684467033464499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164647464300239
483	KC_AB2	Nup50	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
483	KC_AB2	Nup54	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
483	KC_AB2	Nup58	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
483	KC_AB2	Nup62	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
483	KC_AB2	Nup75	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
483	KC_AB2	Nup93-1	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
483	KC_AB2	Nup93-2	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
483	KC_AB2	Nup98-96	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
483	KC_AB2	Nurf-38	-0.609390826095259	0.648557404852734	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188051577779716
484	KC_AB2	nwk	0.639621000608741	0.502653041057663	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298731685613639
484	KC_AB2	Nxt1	0.30871173965274	0.81537911145609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0886404185835866
484	KC_AB2	O-fut1	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
484	KC_AB2	oaf	2.27759571504346	0.215580164727236	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.666391200562267
484	KC_AB2	Oamb	-0.466513643080198	0.445408382363965	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351241614019179
484	KC_AB2	Oatp30B	0.630543148119245	0.748402447226467	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125864801055495
484	KC_AB2	Oatp33Ea	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
484	KC_AB2	obe	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
484	KC_AB2	Obp56a	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
484	KC_AB2	obst-E	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
485	KC_AB2	obst-J	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
485	KC_AB2	ocm	-0.853565742783243	0.753557841534365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122883406527736
485	KC_AB2	Ocrl	-0.358098920152354	0.844906190835001	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731915076944904
485	KC_AB2	Octalpha2R	-0.250522378538222	0.778877254268392	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108530978776943
485	KC_AB2	Octbeta1R	0.16931867697681	0.72440054446981	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140021231935913
485	KC_AB2	Octbeta3R	0.203431429120817	0.742417818243958	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129351613470006
485	KC_AB2	Oda	0.0046560825608009	0.942761508432705	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255981573913817
485	KC_AB2	Odj	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
485	KC_AB2	OdsH	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
485	KC_AB2	Oga	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
486	KC_AB2	Ogg1	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
486	KC_AB2	ohgt	-1.06622077822007	0.55903750929651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25255905162345
486	KC_AB2	okr	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
486	KC_AB2	olf186-F	-0.333924372251237	0.839017298925653	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0762290847606876
486	KC_AB2	olf413	-0.0780216331906279	0.857352495783564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0668405835622784
486	KC_AB2	Oli	0.366657016002069	0.836524773995217	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0775211927170117
486	KC_AB2	omd	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
486	KC_AB2	ome	0.461242866101852	0.61635929443413	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210166050658321
486	KC_AB2	onecut	-0.281548895555689	0.715603329595706	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145327647392426
486	KC_AB2	Opa1	0.678201690449887	0.572760646225092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242026829587121
487	KC_AB2	Opbp	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685

487	KC_AB2	opm	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
487	KC_AB2	or	-0.507140190294263	0.811190366321596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908772156515369
487	KC_AB2	Or43b	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
487	KC_AB2	Or45a	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
487	KC_AB2	Or92a	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
487	KC_AB2	orb	-2.30947243982793	0.260675862596932	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583899180670076
487	KC_AB2	orb2	-0.0243802002100301	0.938572934987986	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275319734080359
487	KC_AB2	Orc4	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
487	KC_AB2	ORMDL	-0.0384805229678164	0.985071128575604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.006532409469285
488	KC_AB2	ORY	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
488	KC_AB2	osa	0.458960177088376	0.51463568653392	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288500101671359
488	KC_AB2	Osbp	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
488	KC_AB2	Oscillin	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
488	KC_AB2	Oseg6	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
488	KC_AB2	osp	0.086855330069921	0.93457542246533	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293856442704431
488	KC_AB2	Ost48	2.90072538444148	0.201184744653021	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.696404953855657
488	KC_AB2	OstDelta	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
488	KC_AB2	Ostgamma	0.569063444495555	0.738733567410712	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131512166567168
488	KC_AB2	otk	-0.213177136262384	0.93155916913195	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030789555140895
489	KC_AB2	otk2	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
489	KC_AB2	OtopLa	-1.06547752640016	0.00913253694583506	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.03940856216671
489	KC_AB2	OtopLc	-0.0298017824566077	0.933113881958521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300653495139718
489	KC_AB2	out	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
489	KC_AB2	ova	0.57642073069163	0.743498489158833	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12871990965803
489	KC_AB2	ox	0.472983442616538	0.493572813536385	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306648769672329
489	KC_AB2	OXA1L	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
489	KC_AB2	oxt	1.17122272564433	0.596070420011995	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224702429494649
489	KC_AB2	oys	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
489	KC_AB2	p	0.919353707608246	0.746278333243311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127099167101924
490	KC_AB2	p115	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
490	KC_AB2	p120ctn	-0.151443195393283	0.78601579204226	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104568728352559
490	KC_AB2	p130CAS	3.77845897374758	0.158617058409698	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.799650108476029
490	KC_AB2	p23	0.369368110115516	0.703701999734737	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152611214820938
490	KC_AB2	p24-1	0.407127130538907	0.766081148388107	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115725224583381
490	KC_AB2	P32	-1.39509543152453	0.47084431190984	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32712267175822
490	KC_AB2	p38b	-0.602547753666317	0.699576538455223	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155164763787827
490	KC_AB2	p47	-1.59087154787651	0.436900982678057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359616978473819
490	KC_AB2	p53	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
490	KC_AB2	P58IPK	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
491	KC_AB2	P5CDh1	-0.342711813400469	0.717306693924989	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144295116298091
491	KC_AB2	P5cr	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075
491	KC_AB2	Pa1	-0.481648742923465	0.682798403839045	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165707502795595
491	KC_AB2	pAbp	-0.0447453734548286	0.891582218049415	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498386017889586
491	KC_AB2	Pabp2	-0.0157450521181259	0.976901073549458	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101494131357394
491	KC_AB2	Paf-AHalpha	0.104738716333549	0.945063852997661	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0245388475037562
491	KC_AB2	Paics	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
491	KC_AB2	Paip2	-0.556008553680362	0.547040646550856	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261980403251738
491	KC_AB2	Pak	0.539111688928056	0.577951925641418	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238108284930628
491	KC_AB2	Pak3	1.31617713253562	0.59447159965162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225868888579699
492	KC_AB2	Pal1	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
492	KC_AB2	Pal2	0.134288480661402	0.854118642702492	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684817987580637
492	KC_AB2	pall	1.14703591811676	0.660809111836255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179923977199595
492	KC_AB2	pan	-0.237125211899446	0.410155357263522	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387051611518128
492	KC_AB2	PAN2	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
492	KC_AB2	Panx	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
492	KC_AB2	papi	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836

492	KC_AB2	PAPLA1	0.621544340195364	0.646803130050567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189227887095259
492	KC_AB2	Papss	-1.08506241312707	0.67856296251147	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168409848810952
492	KC_AB2	Papst2	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
493	KC_AB2	par-1	-0.882273751381853	0.193845978042421	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.712543205397568
493	KC_AB2	par-6	-0.625498673989172	0.653868064108824	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184509873709284
493	KC_AB2	para	0.217294716780537	0.405861712204521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391621916809354
493	KC_AB2	Parp	-0.185837450965286	0.780654085277236	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10754136322162
493	KC_AB2	parvin	0.834352593082403	0.675685094045283	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170255661725145
493	KC_AB2	pasha	-1.83172320633983	0.524697733495197	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280090811792999
493	KC_AB2	pasi2	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
493	KC_AB2	Pask	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
493	KC_AB2	Past1	0.866462110987865	0.477694513035217	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320849747144976
493	KC_AB2	Pat1	0.155512745384915	0.889802708252214	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507062767435124
494	KC_AB2	path	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
494	KC_AB2	Patj	-0.187188766977065	0.932037508762103	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305666096196055
494	KC_AB2	Patr-1	-1.28585361841952	0.604452679793172	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218637692667744
494	KC_AB2	Patronin	0.504683657845979	0.67160887751512	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172883571869384
494	KC_AB2	Patsas	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
494	KC_AB2	Pax	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
494	KC_AB2	Pbp95	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
494	KC_AB2	Pc	-0.814046802218109	0.506852505804588	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295118402075775
494	KC_AB2	PCB	1.88145593350457	0.299839307201757	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523111434256836
494	KC_AB2	Pcd	0.450150729692223	0.465255615377958	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332308376471362
495	KC_AB2	Pcf11	0.167586562565834	0.83604242666991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0777716828467546
495	KC_AB2	PCID2	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
495	KC_AB2	pck	0.683084472732921	0.745076201728678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127799308059901
495	KC_AB2	Pcl	0.0556967317943303	0.951374442369035	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216485196043508
495	KC_AB2	pcm	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
495	KC_AB2	Pcmt	-0.739808368223237	0.591979617810057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227693246022025
495	KC_AB2	PCNA2	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
495	KC_AB2	pcs	-0.0344106674396631	0.970322150694496	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0130840543509222
495	KC_AB2	pcx	-0.235620053326589	0.908937007481336	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414662138640759
495	KC_AB2	Pcyt1	0.261659287484284	0.792713778293956	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100883593194223
496	KC_AB2	Pcyt2	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
496	KC_AB2	PDCD-5	-0.885835550404817	0.538926723019376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268470281105936
496	KC_AB2	Pdcd4	0.885452756098897	0.31036325253143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508129705479521
496	KC_AB2	Pde11	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
496	KC_AB2	Pde1c	0.121590269631884	0.732931400419935	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134936671761693
496	KC_AB2	Pde6	0.802776349286921	0.419771939535699	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376986596034971
496	KC_AB2	Pde8	-0.255019541186223	0.702692250707688	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153234835837261
496	KC_AB2	Pde9	-0.0299353914384577	0.919332392978903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365274371049392
496	KC_AB2	pdgy	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
496	KC_AB2	Pdha	-0.390544434647309	0.706643119272642	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150799865498941
497	KC_AB2	Pdhb	-0.451869845142519	0.67266982981767	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172198050595089
497	KC_AB2	Pdi	0.123764945436762	0.900273943292135	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456253194969434
497	KC_AB2	Pdk	0.853627489729184	0.606283183762972	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217324477452366
497	KC_AB2	Pdk1	-0.559431832608895	0.586391947152377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231812002438041
497	KC_AB2	pdm3	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
497	KC_AB2	Pdp	0.924140746192761	0.675445049022325	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170409977326066
497	KC_AB2	Pdp1	-0.0273317378094312	0.943542674568975	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025238452774403
497	KC_AB2	pds5	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
497	KC_AB2	Pdss2	0.922664372932389	0.678259639521954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168604025267887
497	KC_AB2	Pdxk	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
498	KC_AB2	PDZ-GEF	0.100096176606989	0.909081329041193	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413972618013405
498	KC_AB2	pea	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
498	KC_AB2	Pect	1.2230628388663	0.216065558037011	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665414456377268

498	KC_AB2	PEK	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
498	KC_AB2	pelo	-0.452344515838269	0.871171367298942	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598964069304489
498	KC_AB2	pen-2	3.61120017668169	0.194690754078012	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710654672764742
498	KC_AB2	peng	-1.87057166357412	0.515275319421977	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28796065881108
498	KC_AB2	Pep	0.196642890365306	0.732523820395188	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135178248246231
498	KC_AB2	per	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
498	KC_AB2	pes	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
499	KC_AB2	Pex1	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
499	KC_AB2	Pex10	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
499	KC_AB2	Pex11	-1.37054505049545	0.574189269529552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240944927875125
499	KC_AB2	Pex12	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
499	KC_AB2	Pex13	-0.20662287788209	0.896484308289624	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474573077558637
499	KC_AB2	Pex14	0.920073134400379	0.728211051768817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137742734237847
499	KC_AB2	Pex16	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
499	KC_AB2	Pex19	-0.226858097285807	0.861876476725134	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645549723663376
499	KC_AB2	Pex2	-1.52496782475103	0.617219242690575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209560542647675
499	KC_AB2	Pex23	-0.488465967391191	0.84251072973523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744245594950451
500	KC_AB2	Pex3	0.752634025970037	0.844139830246018	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735856073147832
500	KC_AB2	Pex5	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
500	KC_AB2	Pex6	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
500	KC_AB2	Pfdn1	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
500	KC_AB2	Pfdn2	-0.714805448721718	0.713685201670511	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146493308286463
500	KC_AB2	Pfdn4	0.210009840773532	0.863792183456565	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635907302457334
500	KC_AB2	Pfdn5	1.42805793569811	0.496621984925921	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303974058602093
500	KC_AB2	Pfdn6	0.801083655688617	0.567824539907119	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245785842320994
500	KC_AB2	Pfk	-0.79712441066902	0.508837068952191	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29342125770758
500	KC_AB2	Pfrx	0.792918518047366	0.392645891795546	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405998942156287
501	KC_AB2	Pgam5	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
501	KC_AB2	Pgant1	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
501	KC_AB2	Pgant2	-0.0156475668208201	0.9727135173651	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0120150488862299
501	KC_AB2	Pgant3	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
501	KC_AB2	Pgant35A	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
501	KC_AB2	Pgant5	-0.958583890310803	0.407311985752355	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390072809974103
501	KC_AB2	Pgant7	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
501	KC_AB2	Pgant9	0.462677580056202	0.291141382505963	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.535896060048469
501	KC_AB2	PGAP2	2.55216854135116	0.29732771327113	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526764609261937
501	KC_AB2	PGAP3	-0.197565662601209	0.921418496992636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355430737620862
502	KC_AB2	PGAP5	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
502	KC_AB2	Pgi	1.49704873313519	0.299071521721802	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524224939519366
502	KC_AB2	Pgk	0.214033115776878	0.811930294947106	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904812537874689
502	KC_AB2	Pglym78	0.174552491434442	0.816372495512161	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0881116355685525
502	KC_AB2	Pgm1	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
502	KC_AB2	Pgm2a	-0.400995799654333	0.83163350315977	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080068023015021
502	KC_AB2	PGRP-LE	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
502	KC_AB2	ph-d	-0.853565742783243	0.753557841534365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122883406527736
502	KC_AB2	ph-p	2.59981310546494	0.282723565933047	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548637990137543
502	KC_AB2	Phax	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
503	KC_AB2	Phb2	0.641767316647791	0.649691903566914	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187292545360415
503	KC_AB2	pHCl-1	0.179424936991763	0.656264161363526	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182921311950667
503	KC_AB2	PheRS-m	1.17156071944349	0.597348257338218	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223772398949354
503	KC_AB2	Phf5a	2.26998970133409	0.374936237995469	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426042582515506
503	KC_AB2	PHGPx	0.0742413024401475	0.943070327868629	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254559192813408
503	KC_AB2	PhKgamma	-0.559583513075519	0.659759241063322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180614518023864
503	KC_AB2	Phlpp	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
503	KC_AB2	Phm	-0.0369711264421468	0.961347051055966	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0171198015619325
503	KC_AB2	pho	-0.273819178740373	0.784353555628604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10548813036808

503	KC_AB2	phol	2.70180605057798	0.249545627897494	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602850034680352
504	KC_AB2	phr	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
504	KC_AB2	phtf	-0.448374585768327	0.814227572251762	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892541951597077
504	KC_AB2	phyl	0.393508672607934	0.559535595209561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252172280339611
504	KC_AB2	PI31	1.10541528051857	0.364023014516956	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438871158214259
504	KC_AB2	Pi3K21B	0.197019222279105	0.906036510922107	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428543010290278
504	KC_AB2	Pi3K59F	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
504	KC_AB2	Pi3K68D	-1.38702429620387	0.328699507583205	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483200946523965
504	KC_AB2	Pi3K92E	-1.77566073155666	0.606304952090798	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217308884582246
504	KC_AB2	Pi4KIIalpha	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
504	KC_AB2	PI4KIIIalpha	0.175405668582614	0.875945301917673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575230123444743
505	KC_AB2	pic	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
505	KC_AB2	PICK1	0.821782310181673	0.594817370620634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225616357139772
505	KC_AB2	pico	0.57259795170203	0.639470473018481	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19417950388461
505	KC_AB2	Picot	-0.272159080840168	0.881917593135503	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545719936873807
505	KC_AB2	Piezo	-1.77566073155666	0.606304952090798	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217308884582246
505	KC_AB2	Pif1A	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
505	KC_AB2	PIG-A	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
505	KC_AB2	PIG-B	-0.337041059841174	0.846336073904806	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0724571475287197
505	KC_AB2	PIG-F	1.50749703173234	0.386226840419617	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413157548679128
505	KC_AB2	PIG-G	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
506	KC_AB2	PIG-H	1.32714918892411	0.592713712963247	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227155024852469
506	KC_AB2	PIG-K	1.89266378342788	0.300347618662404	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522375807052326
506	KC_AB2	PIG-L	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
506	KC_AB2	PIG-O	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
506	KC_AB2	PIG-Q	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
506	KC_AB2	PIG-S	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
506	KC_AB2	PIG-T	0.368009530205336	0.821408243890115	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854409427557778
506	KC_AB2	PIG-U	0.802207095184316	0.732945722088841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134928185618234
506	KC_AB2	PIG-X	-0.773021474708252	0.784024111360353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105670581104165
506	KC_AB2	pigeon	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
507	KC_AB2	pigs	-0.745125090833299	0.395264887129199	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403111763960445
507	KC_AB2	Pih1D1	0.283992347156198	0.862569424275045	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0642059404678031
507	KC_AB2	Pink1	-0.0295761453730973	0.975489763368292	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0107772836615597
507	KC_AB2	Pino	-0.43023994148358	0.756784218585753	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121027932965388
507	KC_AB2	pins	-1.28801548279985	0.516234052853976	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287153351053687
507	KC_AB2	PIP4K	-0.0525480902179507	0.919641070331815	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363816417740203
507	KC_AB2	PIP5K59B	-0.44149265806376	0.61081306957923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21409167890865
507	KC_AB2	Pis	0.489813180275169	0.60097879777312	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221140849415835
507	KC_AB2	Pisd	0.0490715323267471	0.977258570740954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00999051203495298
507	KC_AB2	pit	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
508	KC_AB2	pita	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
508	KC_AB2	Pits	-0.100740541848267	0.85288043812143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06911184656228
508	KC_AB2	Pitslre	0.259990695730617	0.523948780977506	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28071116573774
508	KC_AB2	pix	1.53519137830027	0.43238982969318	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364124529705027
508	KC_AB2	Pka-C1	0.021990292354396	0.924507200963188	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0340897017829072
508	KC_AB2	Pka-C3	3.48228051815311	0.136832429065204	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.863810963324784
508	KC_AB2	Pka-R1	-0.497407117634035	0.241173356522253	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.617670672296797
508	KC_AB2	Pka-R2	-0.306229579582902	0.228947735566665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.640263647553473
508	KC_AB2	Pkc53E	-0.189656324621836	0.566151030407194	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247067697923355
508	KC_AB2	Pkc98E	0.254334139909206	0.59146939407166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228067723275589
509	KC_AB2	PKD	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
509	KC_AB2	Pkn	-0.0546881335187679	0.954869152501645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0200561365207969
509	KC_AB2	Plap	-3.32426296135166	0.343738249391692	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463772139158982
509	KC_AB2	Plc21C	-0.462364054921526	0.384828074826489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414733251869522
509	KC_AB2	Pldn	0.299229629739512	0.851026027418758	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070057157434224

509	KC_AB2	PlexA	0.00982263387072123	0.98077554985457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00843036939131909
509	KC_AB2	PlexB	0.0169005097566288	0.983558193834493	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00719993923877838
509	KC_AB2	plh	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
509	KC_AB2	Pli	0.639933817385819	0.428172301152957	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36838143102924
509	KC_AB2	pll	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
510	KC_AB2	Plod	0.780352552100014	0.834299274204729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786781342287373
510	KC_AB2	Plp	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
510	KC_AB2	plum	-0.555828083223045	0.769829010190795	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113605727005537
510	KC_AB2	plx	-0.778462962198401	0.334022847621189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476223825833826
510	KC_AB2	Plzf	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
510	KC_AB2	PMCA	-0.0283638365428802	0.943897499791728	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0250751642737232
510	KC_AB2	Pmm2	-0.114099770495178	0.955170180595609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199192442181898
510	KC_AB2	PMP34	0.646616639464795	0.643967348261282	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19113615256169
510	KC_AB2	Pmp70	-1.08506241312707	0.67856296251147	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168409848810952
510	KC_AB2	pn	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
511	KC_AB2	Pngl	0.158485844312962	0.932199411153928	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304911757358515
511	KC_AB2	Pnn	0.299229629739512	0.851026027418758	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070057157434224
511	KC_AB2	pns	0.43324628136146	0.792959056514803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100749236375646
511	KC_AB2	pnut	-0.0946379886006171	0.921191284930397	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0356501793970614
511	KC_AB2	PNUTS	-0.0687013702155662	0.908656293142618	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0416003612437167
511	KC_AB2	pod1	-0.600945882938392	0.698364000134572	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155918156109287
511	KC_AB2	poe	0.49621143204106	0.730451555337321	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136408581847879
511	KC_AB2	Pof	0.576714922882476	0.824743989322041	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0836808408796565
511	KC_AB2	Pol31	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
511	KC_AB2	Pol32	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
512	KC_AB2	POLDIP2	1.76062409692731	0.431284494748455	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365236155037982
512	KC_AB2	poly	-0.516865450960998	0.716509776063777	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144777879709639
512	KC_AB2	polybromo	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
512	KC_AB2	Pomp	0.379357275703035	0.762907306203372	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117528225937485
512	KC_AB2	pont	3.77845897374758	0.158617058409698	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.799650108476029
512	KC_AB2	Pop2	-0.128049386895759	0.920526989119912	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359634738041611
512	KC_AB2	por	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
512	KC_AB2	porin	0.235300284311751	0.589815267564712	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229283989781359
512	KC_AB2	POSH	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
512	KC_AB2	Pp1-87B	0.571647926787083	0.412650638313364	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384417478760724
513	KC_AB2	Pp1alpha-96A	-0.244240602107271	0.732941046962808	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134930955793231
513	KC_AB2	Pp2A-29B	0.127592177196488	0.87397647561548	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0585002568940663
513	KC_AB2	Pp2B-14D	-0.434957444315601	0.567676671040945	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245898952958602
513	KC_AB2	Pp2C1	-0.0696062406270821	0.956337869997271	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0193886462679046
513	KC_AB2	Pp4-19C	0.321601000162439	0.868811750025189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610743142094242
513	KC_AB2	Ppat-Dpck	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
513	KC_AB2	Ppcs	0.47597472089045	0.427607228667352	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36895496168635
513	KC_AB2	PpD3	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
513	KC_AB2	ppk8	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
513	KC_AB2	ppl	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
514	KC_AB2	PPP1R15	0.686073464838417	0.452908812531509	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343989228894055
514	KC_AB2	PPP4R2r	0.167165629946856	0.902635884466227	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444874050105513
514	KC_AB2	pps	-2.09209031988317	0.408698600207438	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388596849744308
514	KC_AB2	Ppt2	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
514	KC_AB2	PpV	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
514	KC_AB2	PQBP1	0.667839000613305	0.81413342949896	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893044121300904
514	KC_AB2	pr	-0.908909516750057	0.671937973991072	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172670814441211
514	KC_AB2	PR-Set7	1.6341263262903	0.579948075372967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236610888486163
514	KC_AB2	prage	-1.53632809488426	0.249843402254125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602332114712328
514	KC_AB2	PRAS40	0.102529639938564	0.940184605358105	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267868642547249
515	KC_AB2	PrBP	0.387626856268115	0.752774921273493	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12333485787777

515	KC_AB2	prd1	0.421373029613324	0.702961212147893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153068637732482
515	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-B	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
515	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-L	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
515	KC_AB2	pre-rRNA:CR45845	0.31938212317522	0.805080575958998	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0941606513797738
515	KC_AB2	prel	1.57977661945776	0.30773565028047	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511822189084885
515	KC_AB2	Prestin	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
515	KC_AB2	prg	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
515	KC_AB2	prim	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
515	KC_AB2	PRL-1	-1.14765616172798	0.495130140235091	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305280635899647
516	KC_AB2	prod	0.513202572024843	0.807055953632252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093096354359303
516	KC_AB2	prominin-like	-0.0441630166117905	0.955524232756763	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197582944602581
516	KC_AB2	ProRS-m	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
516	KC_AB2	pros	0.0884823068522782	0.719454836128903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142996463764395
516	KC_AB2	Prosalpha2	-0.663273929909526	0.684336515129322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164730286109088
516	KC_AB2	Prosalpha3	0.732912549131166	0.64451234525678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190768759574273
516	KC_AB2	Prosalpha4	2.68449022421397	0.254379849598147	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594517293789866
516	KC_AB2	Prosalpha5	1.88145593350457	0.299839307201757	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523111434256836
516	KC_AB2	Prosalpha6	-0.75755554055223	0.732589794692809	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1351391355479
516	KC_AB2	Prosalpha7	0.317508825551005	0.883746467592857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053672309102253
517	KC_AB2	Prosap	-0.19699937306426	0.634985220977314	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197236382617778
517	KC_AB2	Prosbeta1	0.194804214247169	0.909397535999427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04124622684446
517	KC_AB2	Prosbeta2	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
517	KC_AB2	Prosbeta3	0.189249264265911	0.917387558178736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374471541658424
517	KC_AB2	Prosbeta4	-0.600987133452689	0.687737091287189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162577552498229
517	KC_AB2	Prosbeta5	0.444811662881181	0.779564417627056	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108147992002967
517	KC_AB2	Prosbeta6	-0.333924372251237	0.839017298925653	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0762290847606876
517	KC_AB2	Prosbeta7	0.920073134400379	0.728211051768817	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137742734237847
517	KC_AB2	Prp18	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
517	KC_AB2	Prp19	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
518	KC_AB2	Prp3	0.804708302235815	0.733338290589079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13469563812263
518	KC_AB2	Prp31	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034
518	KC_AB2	Prp38	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
518	KC_AB2	Prp8	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
518	KC_AB2	Prpk	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
518	KC_AB2	prt	0.0832928328870661	0.830500234140013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0806602407734521
518	KC_AB2	prtp	0.193852168735538	0.860365519649092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653170028942847
518	KC_AB2	Prx3	1.00489005324154	0.596692795516291	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224249205806662
518	KC_AB2	ps	-0.205366012821024	0.490791097212877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309103323830911
518	KC_AB2	Psa	-0.487923111280115	0.783394690329388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106019376327165
519	KC_AB2	Psc	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
519	KC_AB2	Psf3	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
519	KC_AB2	PsGEF	1.4233011112329	0.430228718890376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366300602690251
519	KC_AB2	Psi	0.065363258845503	0.933026544246434	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0301060005667187
519	KC_AB2	psidin	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
519	KC_AB2	PSMG1	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
519	KC_AB2	Psn	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
519	KC_AB2	psq	0.409346832093472	0.463195970700105	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334235227152644
519	KC_AB2	PSR	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
519	KC_AB2	Pten	-0.732725114995457	0.722759478418736	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141006204191428
520	KC_AB2	Ptip	-4.50981472838827	0.120912272850901	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.917529615095309
520	KC_AB2	PTP-ER	0.405544140866722	0.787221473910918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103903067684162
520	KC_AB2	Ptp10D	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
520	KC_AB2	Ptp36E	0.429050452978174	0.716006373116733	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14508311205372
520	KC_AB2	Ptp4E	0.310974079447882	0.852647373225612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0692305415470647
520	KC_AB2	Ptp61F	0.518112575170181	0.804900582036886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0942577585627823
520	KC_AB2	Ptp69D	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075

520	KC_AB2	Ptp99A	-0.168739742522672	0.70559807641503	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15144261183808
520	KC_AB2	Ptpa	-0.235620053326589	0.908937007481336	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414662138640759
520	KC_AB2	Ptpmeg	-2.28854450052849	0.257498855448542	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589224697005265
521	KC_AB2	Ptpmeg2	-0.611469957658269	0.251243624780864	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599904949502276
521	KC_AB2	PTPMT1	-1.77083291708398	0.389176699865528	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409853168975988
521	KC_AB2	Pu	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
521	KC_AB2	puc	1.64971861411541	0.153092390460548	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.815046395605627
521	KC_AB2	puf	-0.531490168490222	0.777932593987025	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109058031966236
521	KC_AB2	pum	0.29494123690724	0.321017934024704	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493470704572067
521	KC_AB2	Pur-alpha	0.166009218424147	0.757623706677219	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120546444355867
521	KC_AB2	Pus1	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
521	KC_AB2	Pus7	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
521	KC_AB2	put	-1.0372813493891	0.502890660088475	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298526430216623
522	KC_AB2	Pvf1	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
522	KC_AB2	Pvf3	0.321244353479908	0.883160641080799	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053960293942671
522	KC_AB2	PVRAP	-0.0709049897174368	0.920619761416672	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359197070630485
522	KC_AB2	px	-0.252251945818227	0.774007823316667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111254649645159
522	KC_AB2	pxb	-0.495774118063222	0.586647371723876	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231622870698102
522	KC_AB2	Pxn	-0.00805983872314296	0.98514696693688	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00649897542265854
522	KC_AB2	pyd	2.37856478194333	0.0324913796789984	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.48823184684972
522	KC_AB2	pygo	0.685691472970664	0.738333928211375	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13174717424796
522	KC_AB2	PyK	0.0764778564077434	0.893069184286714	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0491148958817686
522	KC_AB2	Pym	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
523	KC_AB2	Pyroxd1	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
523	KC_AB2	pzg	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
523	KC_AB2	Pzl	0.921695369118063	0.730077514579258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136631027048226
523	KC_AB2	QIL1	1.3902798530695	0.40224297533855	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395511531562914
523	KC_AB2	qkr54B	-0.160571420196022	0.897478118257074	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469761313134937
523	KC_AB2	qkr58E-1	0.0384281714520565	0.942252280053409	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0258328029752892
523	KC_AB2	qkr58E-2	-2.18835334603931	0.281596442673783	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550372835811548
523	KC_AB2	qkr58E-3	0.287789955629087	0.636142525811119	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196445571083142
523	KC_AB2	qless	0.922664372932389	0.678259639521954	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168604025267887
523	KC_AB2	qm	-0.0666123868776222	0.873431827895442	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587709864156995
524	KC_AB2	Qsox1	-3.91108067132102	0.221683018369551	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.654267573962038
524	KC_AB2	Qsox3	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
524	KC_AB2	qtc	0.640837811683353	0.547686469255933	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261467988302677
524	KC_AB2	Qtzl	-0.00418280065493296	0.98378080203307	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00710165672327501
524	KC_AB2	qvr	0.112485782665613	0.847709096082216	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0717531567540759
524	KC_AB2	r2d2	0.997366942311027	0.663723613191462	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178012731256061
524	KC_AB2	Rab1	0.431572128533593	0.621380839284037	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2066421426509
524	KC_AB2	Rab10	2.34011937438372	0.357833688438857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446318774963809
524	KC_AB2	Rab11	0.436190351820769	0.651627585029194	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186000539200259
524	KC_AB2	Rab14	0.117700558745492	0.888937738564818	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511286560653884
525	KC_AB2	Rab18	-0.153630173095315	0.915895323748328	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381541583367161
525	KC_AB2	Rab19	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
525	KC_AB2	Rab2	0.114663039695888	0.833860475928545	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078906610757314
525	KC_AB2	Rab21	-0.778776753336558	0.59370665539221	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226428082648961
525	KC_AB2	Rab23	0.102946774028289	0.927193086181459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328298154444129
525	KC_AB2	Rab26	-0.0271192106335428	0.920489423162114	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359811973704178
525	KC_AB2	Rab27	0.114907601909538	0.819339203078554	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0865362648728539
525	KC_AB2	Rab3	0.412107734534392	0.508154119051871	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294004549718779
525	KC_AB2	Rab3-GAP	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
525	KC_AB2	Rab3-GEF	-0.569095701564549	0.397939339971369	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400183124719043
526	KC_AB2	Rab30	1.21185718506466	0.567710906692152	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245872762158739
526	KC_AB2	Rab35	0.377057232108292	0.707349695257209	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150365829238599
526	KC_AB2	Rab39	0.317508825551005	0.883746467592857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053672309102253

526	KC_AB2	Rab4	0.559228737481376	0.601738870624396	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220591933410406
526	KC_AB2	Rab40	-1.08506241312707	0.67856296251147	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168409848810952
526	KC_AB2	Rab5	-0.243392792857476	0.719016269531248	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143261282513219
526	KC_AB2	Rab6	1.53981939596024	0.431292874271972	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365227717114718
526	KC_AB2	Rab7	0.387810490232537	0.750933825843026	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12439833241988
526	KC_AB2	Rab8	-0.393953564514768	0.770355756752861	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113308667666819
526	KC_AB2	Rab9	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
527	KC_AB2	Rabex-5	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
527	KC_AB2	RabX1	0.928039350209165	0.67716747857253	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169303907349344
527	KC_AB2	RabX4	-0.63382886236539	0.641240826156846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192978835023143
527	KC_AB2	RabX6	2.73593896747858	0.422277110754874	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374402458575713
527	KC_AB2	Rac1	0.00295835444183368	0.976833562314153	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101794271984812
527	KC_AB2	Rack1	0.359443780452712	0.477011517969939	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321471134313356
527	KC_AB2	rad	0.0100924115317236	0.96994281596865	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0132538692815206
527	KC_AB2	Rad23	0.163248453410678	0.869480649630726	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0607400788160828
527	KC_AB2	rad50	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
527	KC_AB2	Rad60	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
528	KC_AB2	Rad9	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
528	KC_AB2	Rae1	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
528	KC_AB2	Raf	-0.0384805229678164	0.985071128575604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.006532409469285
528	KC_AB2	RAF2	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
528	KC_AB2	RagA-B	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
528	KC_AB2	RagC-D	2.28068239784515	0.366179304841476	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436306204128051
528	KC_AB2	Rala	0.713780192757491	0.612761158965162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212708771087119
528	KC_AB2	Ran	0.143043117315356	0.868204645919667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06137789450299
528	KC_AB2	Ranbp16	-0.417865920819128	0.808720489563031	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922015535612835
528	KC_AB2	Ranbp21	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
529	KC_AB2	RanBP3	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
529	KC_AB2	RanBPM	-0.594135042870286	0.639909285028113	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193881588210002
529	KC_AB2	ranshi	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
529	KC_AB2	Rap1	0.364883579738484	0.476320376494157	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322100839421254
529	KC_AB2	Rap2l	-0.349402820837206	0.750588239310201	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124598244669402
529	KC_AB2	RapGAP1	-0.66186606850117	0.675702365632786	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170244560608151
529	KC_AB2	raptor	1.51342944320976	0.389648379825243	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409327125236218
529	KC_AB2	ras	-0.223716175604984	0.886080944903013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525266028093553
529	KC_AB2	Ras64B	1.64755990459092	0.573059482818602	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241800296498366
529	KC_AB2	Ras85D	1.15102549446658	0.491153502372127	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30878275469068
530	KC_AB2	RasGAP1	0.181724337371644	0.891229382321343	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500105039817521
530	KC_AB2	raskol	-0.397548309212435	0.59498054059009	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225497238057239
530	KC_AB2	Rassf	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
530	KC_AB2	RASSF8	0.31709673144345	0.825618921651911	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083220362380082
530	KC_AB2	Rat1	3.30033526000341	0.259137897354645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586469069420752
530	KC_AB2	Ravus	3.41250446005175	0.270453901523293	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567906749116294
530	KC_AB2	raw	-0.433345196398904	0.645202334998363	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190304069561022
530	KC_AB2	rb	-0.401790037290404	0.801973866892007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958397833985189
530	KC_AB2	Rb97D	0.974871526006433	0.401758729644404	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396034677862181
530	KC_AB2	Rbbp5	-2.06919847526573	0.497641705310376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303083230352651
531	KC_AB2	Rbcn-3A	-0.830408318689899	0.532054076756867	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274044224765904
531	KC_AB2	Rbcn-3B	-0.201771347089686	0.864005518767894	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634834834901011
531	KC_AB2	Rbf	0.317508825551005	0.883746467592857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053672309102253
531	KC_AB2	Rbfox1	0.23137244797338	0.473947855369507	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324269437589676
531	KC_AB2	Rbp1	0.361318996264378	0.69381993094676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158753228599076
531	KC_AB2	Rbp1-like	0.0793453511338701	0.813614129311878	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0895815180143928
531	KC_AB2	Rbp6	6.41822309506568	0.228405495281841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.64129345146879
531	KC_AB2	Rbp9	0.313101261076357	0.712534931026472	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147193840119192
531	KC_AB2	Rbpn-5	-1.19564122961809	0.585865739229133	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232201898303775

531	KC_AB2	Rbsn-5	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
532	KC_AB2	Rca1	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
532	KC_AB2	Rcc1	-1.00727152105576	0.576116916781016	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239489372201384
532	KC_AB2	Rcd-1	0.814353701250753	0.537943810346474	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269263085171703
532	KC_AB2	Rcd1	-0.498853514795498	0.762821910206645	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117576841392698
532	KC_AB2	Rcd4	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
532	KC_AB2	Rcd5	-1.21442392643984	0.584026528107531	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233567425577577
532	KC_AB2	Rcp	-0.933299237375886	0.70112757174831	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154202953979679
532	KC_AB2	rdgA	-0.289313674457293	0.568944389264333	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244930181084581
532	KC_AB2	rdgB	0.333646667890861	0.485218476947528	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314062669710724
532	KC_AB2	rdgBbeta	1.15643052116892	0.392891159400947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405727743309806
533	KC_AB2	rdgC	-1.33572246196862	0.479260031408656	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319428788121614
533	KC_AB2	Rdh	0.166484391730625	0.797786130199298	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981135183273459
533	KC_AB2	Rdl	-0.160200729036098	0.475339288540233	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322996288185666
533	KC_AB2	rdog	0.96158523435066	0.743767989760743	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128562516713028
533	KC_AB2	rdx	0.535865124770847	0.441194636161841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35536977614906
533	KC_AB2	red	0.924140746192761	0.675445049022325	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170409977326066
533	KC_AB2	ReepA	-1.02773720444812	0.469395739888933	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328460856260912
533	KC_AB2	ReepB	0.398395823592206	0.676469750088357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169751619115781
533	KC_AB2	ref(2)P	-0.35816879836274	0.738025807430493	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131928451417215
533	KC_AB2	Ref1	-0.31806380044257	0.756800579216224	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121018544219486
534	KC_AB2	REG	0.0728471578244417	0.935122783687239	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291313615586215
534	KC_AB2	regucalcin	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
534	KC_AB2	Rep	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
534	KC_AB2	Reph	-0.215898191792183	0.745166173469222	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127746867958689
534	KC_AB2	Reps	-0.246893968726718	0.883832168964877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536301954081643
534	KC_AB2	rept	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
534	KC_AB2	REPTOR	-0.606608323676834	0.513012630806144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289871942058007
534	KC_AB2	REPTOR-BP	0.191062258256834	0.81883150902371	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868054538309328
534	KC_AB2	retm	1.03379725121881	0.507318132290641	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29471961508642
534	KC_AB2	retn	3.4439122560021	0.227129406551316	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.643726633828736
535	KC_AB2	Rev1	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
535	KC_AB2	Rev7	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
535	KC_AB2	Rexo5	-1.28585361841952	0.604452679793172	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218637692667744
535	KC_AB2	RfC3	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
535	KC_AB2	RfC38	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
535	KC_AB2	RfC4	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
535	KC_AB2	RFeSP	0.726125737030048	0.311498518696735	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506544014248355
535	KC_AB2	rg	-1.65719613210719	0.599376091584556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222300584546838
535	KC_AB2	Rga	0.284871170148432	0.783154898843832	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106152331096701
535	KC_AB2	Rgk1	-0.469373993892207	0.148082427155697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.829496475861803
536	KC_AB2	Rgk2	-0.759099626774255	0.432111686713932	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364403987781024
536	KC_AB2	Rgk3	-0.576677307669258	0.260695978970925	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583865667428551
536	KC_AB2	Rgl	-0.0538044450628395	0.947637419287506	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233577986571391
536	KC_AB2	rgn	-0.0311832380517303	0.956875118121839	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0191447383460009
536	KC_AB2	Rh7	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
536	KC_AB2	rhea	-0.946233664102057	0.407311813486863	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390072993651409
536	KC_AB2	Rheb	-0.121120420743075	0.958079731976279	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185983471673402
536	KC_AB2	rho	0.800670795147795	0.640193342527983	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193688846465541
536	KC_AB2	rho-4	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
536	KC_AB2	rho-5	0.527971538873239	0.636557145528627	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196162602420814
537	KC_AB2	rho-7	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
537	KC_AB2	Rho1	0.16901165128362	0.846680102810139	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0722806461351566
537	KC_AB2	RhoBTB	-0.287387311603126	0.823593053147202	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842873252309858
537	KC_AB2	RhoGAP100F	-0.241662367881248	0.726590757130385	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138710131043635
537	KC_AB2	RhoGAP102A	1.08299336710066	0.62245466963101	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20589227065141

537	KC_AB2	RhoGAP16F	-0.331004884396198	0.894406551228697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484650283842476
537	KC_AB2	RhoGAP19D	0.175933859366015	0.811091860942729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0909299565887339
537	KC_AB2	RhoGAP1A	0.972726581225976	0.61661584324292	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20998532076329
537	KC_AB2	RhoGAP5A	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
537	KC_AB2	RhoGAP68F	0.877544775091925	0.56010090332143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251733726907771
538	KC_AB2	RhoGAP71E	-0.0218918597500868	0.970708531126026	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129111535378474
538	KC_AB2	RhoGAP92B	1.48741827283584	0.532545672123726	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273643140376104
538	KC_AB2	RhoGAP93B	-0.102371542943037	0.89142806433609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499136973819458
538	KC_AB2	RhoGAPp190	0.27302641250699	0.620768348629958	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207070434735991
538	KC_AB2	RhoGDI	0.745329750333927	0.234782735314289	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.629333841978979
538	KC_AB2	RhoGEF2	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
538	KC_AB2	RhoGEF3	-0.0963030662898338	0.907605298163269	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421029775773661
538	KC_AB2	RhoU	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
538	KC_AB2	Rhp	1.85196256914229	0.547781346847132	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261392760507189
538	KC_AB2	Ric	0.122497925037846	0.767546408467322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114895356134892
539	KC_AB2	RIC-3	-0.483900374810182	0.637220252122566	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195710429912168
539	KC_AB2	ric8a	2.28068239784515	0.366179304841476	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436306204128051
539	KC_AB2	Rich	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
539	KC_AB2	rictor	1.32714918892411	0.592713712963247	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227155024852469
539	KC_AB2	Rif1	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
539	KC_AB2	Rift	0.00266298162891975	0.968632759616684	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0138408469969281
539	KC_AB2	rig	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
539	KC_AB2	Rilpl	1.1669370038017	0.601782723498991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220560284520093
539	KC_AB2	Rim	0.0515468238756395	0.867377024606995	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617920857825439
539	KC_AB2	Rim2	0.572383115294938	0.737977345694019	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131956969872202
540	KC_AB2	rin	0.0765897459553081	0.906530665296926	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426175004002567
540	KC_AB2	ringer	0.0851951012680757	0.891118757047173	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500644148256907
540	KC_AB2	Rint1	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
540	KC_AB2	RIOK1	-0.296576489727943	0.896291428147039	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047550757014702
540	KC_AB2	RIOK2	0.760546103616116	0.738305064567484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131764152427911
540	KC_AB2	Rip11	-0.448374585768327	0.814227572251762	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892541951597077
540	KC_AB2	Ripalpha	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
540	KC_AB2	rk	1.14335059045916	0.427971878246465	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368584767256994
540	KC_AB2	rl	-0.184836693412434	0.740562238520315	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130438436521465
540	KC_AB2	Rlb1	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
541	KC_AB2	Rlip	-0.28891603285919	0.742658026465738	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129211120839264
541	KC_AB2	RluA-2	1.64209625885217	0.483203675195701	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315869771176778
541	KC_AB2	Rm62	0.0590996498086188	0.9062071164567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0427725316230213
541	KC_AB2	Rme-8	0.919353707608246	0.746278333243311	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127099167101924
541	KC_AB2	rn	0.01640586526624	0.94220885598526	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0258528180690701
541	KC_AB2	RN-tre	0.329343227560874	0.812041007439155	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904220386715629
541	KC_AB2	RNASEK	0.196618587066385	0.680745228607194	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167015393978932
541	KC_AB2	RNaseMRP:RNA	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
541	KC_AB2	RNaseP:RNA	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
541	KC_AB2	RNaseX25	0.834352593082403	0.675685094045283	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170255661725145
542	KC_AB2	RNaseZ	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
542	KC_AB2	Rnf146	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
542	KC_AB2	rngo	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
542	KC_AB2	rnh1	0.351722119397094	0.929615296941389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316967385224016
542	KC_AB2	Rnmt	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
542	KC_AB2	rno	-0.0277687440024355	0.952356987833531	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0212002272616722
542	KC_AB2	Rnp4F	-1.18550161118176	0.488418921384383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311207519801576
542	KC_AB2	RnpS1	1.1114511822041	0.470185741718989	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32773054489771
542	KC_AB2	robl	-0.189869899717698	0.844764422521601	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732643848527676
542	KC_AB2	robo1	0.53270467085558	0.676578379675744	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169681884374736
543	KC_AB2	robo2	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519

543	KC_AB2	Roc1a	-0.0561623711991846	0.938040382370393	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277784649651544
543	KC_AB2	Roc2	-0.0612237599720558	0.953024964971941	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020895722648614
543	KC_AB2	Roe1	-0.34786399421262	0.816361540357585	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0881174635393994
543	KC_AB2	rogdi	-0.0295761453730973	0.975489763368292	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0107772836615597
543	KC_AB2	roh	0.531517984139812	0.357686338400915	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446497647131996
543	KC_AB2	Rok	-0.42076958521121	0.784050289861592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105656080288865
543	KC_AB2	Rop	0.0117083433540684	0.94711531462556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235971408946138
543	KC_AB2	roq	0.572804916048311	0.73434626003257	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134099112614647
543	KC_AB2	Ror	1.40305140665399	0.649741560632143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187259352757606
544	KC_AB2	row	0.997362153285053	0.543624053434592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264701335525258
544	KC_AB2	Rox8	0.340858519285158	0.728347730572308	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13766122863568
544	KC_AB2	RpA-70	1.67796394544623	0.574362267760116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240814098434665
544	KC_AB2	RPA2	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
544	KC_AB2	RPA3	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
544	KC_AB2	Rpb10	0.121160718490023	0.927926435766036	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032486452452746
544	KC_AB2	Rpb11	-1.3460975324975	0.494732871429856	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30562923294222
544	KC_AB2	Rpb12	0.0111292401420289	0.98080996596634	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00841512995637057
544	KC_AB2	Rpb5	-2.64843360157809	0.321943703667444	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492220064093287
544	KC_AB2	Rpb7	-2.41084114734092	0.305622632322907	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514814488024998
545	KC_AB2	Rpb8	-0.0299086096223997	0.954925398411684	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0200305554567448
545	KC_AB2	Rph	-1.60581231992925	0.486998362385013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312472499172118
545	KC_AB2	RpI12	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
545	KC_AB2	RpII140	1.31950274499659	0.590522087411301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228763853746569
545	KC_AB2	RpII15	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
545	KC_AB2	RpII18	-0.203229921684894	0.878271712262333	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056371104958466
545	KC_AB2	RpII215	-0.256981645817585	0.839788440609583	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758301075666461
545	KC_AB2	RpII33	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
545	KC_AB2	RpIIIC53	1.89586497481491	0.514180746077939	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288884189903704
545	KC_AB2	RpL10	-0.138534927345285	0.760390576489494	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118963273979099
546	KC_AB2	RpL10Ab	0.370786330546959	0.446895168010778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349794341060385
546	KC_AB2	RpL11	0.46570214673628	0.507571896605429	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29450243206013
546	KC_AB2	RpL12	0.0878282493303123	0.853722877045192	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686830807179899
546	KC_AB2	RpL13	-0.251406638484815	0.590428507135667	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228832682023714
546	KC_AB2	RpL13A	-0.173544369454388	0.738139736361047	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131861414618835
546	KC_AB2	RpL14	0.0631721359793903	0.868396507788884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06128193170664
546	KC_AB2	RpL15	0.108338652086731	0.750978606793093	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124372434612403
546	KC_AB2	RpL17	0.146434791865208	0.775269513819618	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110547293600763
546	KC_AB2	RpL18	-0.00651390973899303	0.961787897212926	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169206922307213
546	KC_AB2	RpL18A	0.126885782375657	0.774953976589318	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110724088857311
547	KC_AB2	RpL19	0.208734407088622	0.639887002267579	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193896711366771
547	KC_AB2	RpL21	0.0747987949544468	0.840580384251345	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0754207488901796
547	KC_AB2	RpL22	-0.565856135493767	0.50224479562201	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29908455481735
547	KC_AB2	RpL23	0.356616993200576	0.454488219746961	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342477369131109
547	KC_AB2	RpL23A	-0.157291692094727	0.778167203440757	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108927076879552
547	KC_AB2	RpL24	-0.0246760151714607	0.951549174003537	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0215687633973878
547	KC_AB2	RpL24-like	0.135750541620777	0.828556427223537	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816779094566849
547	KC_AB2	RpL26	0.130073014112557	0.770646860455375	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113144586526715
547	KC_AB2	RpL27	0.0737573628606265	0.877008710935677	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569960929594911
547	KC_AB2	RpL27A	0.0806973758664444	0.832391982477549	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0796721115244758
548	KC_AB2	RpL28	-0.214118291248533	0.623761360733939	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204981531373959
548	KC_AB2	RpL29	-0.228745402369745	0.61463119119454	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211385404021151
548	KC_AB2	RpL3	-0.26342086145082	0.666426639554449	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176247650886596
548	KC_AB2	RpL30	0.424718432423446	0.648584761641781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188033259197783
548	KC_AB2	RpL31	-0.102526731433437	0.81656155132559	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0880110731519995
548	KC_AB2	RpL32	0.272620704190344	0.553259897910877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257070807731252
548	KC_AB2	RpL34a	0.607364021926361	0.610290605225967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214463315493064

548	KC_AB2	RpL34b	0.123820233869728	0.80539149498905	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0939929608954943
548	KC_AB2	RpL35A	-0.138139798546257	0.804057300796257	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947130003400091
548	KC_AB2	RpL36	0.101643722018002	0.782288819572043	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106632876622012
549	KC_AB2	RpL36A	0.136645906402219	0.746773253392326	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12681124523841
549	KC_AB2	RpL37a	0.0475583239286335	0.903514446952064	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0440648987960212
549	KC_AB2	RpL37A	0.449449126141243	0.346783603471946	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459941444904012
549	KC_AB2	RpL38	-0.0403140999428091	0.905431219433948	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043144535029478
549	KC_AB2	RpL39	-0.361981276166052	0.503171518121286	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29828394998099
549	KC_AB2	RpL4	0.0142024382755356	0.93052776997439	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0312706615803088
549	KC_AB2	RpL40	-0.129829738648453	0.781514652961401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107062874790512
549	KC_AB2	RpL41	-0.255062261221302	0.434785833854611	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361724614491441
549	KC_AB2	RpL5	-0.409867819798997	0.366764625683764	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435612558528707
549	KC_AB2	RpL6	0.0457799108504445	0.907181575076328	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042305778914064
550	KC_AB2	RpL7	-0.00553582806003975	0.932629887874218	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302906708771734
550	KC_AB2	RpL7A	0.107187476627238	0.825614762391745	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832225502518006
550	KC_AB2	RpL8	0.209517301466379	0.614406171987699	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211544430270267
550	KC_AB2	RpL9	-0.041930551395772	0.904039315785069	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438126820719573
550	KC_AB2	RpLP0	0.117858228978864	0.817847462050772	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0873276896869935
550	KC_AB2	RpLP0-like	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
550	KC_AB2	RpLP1	-0.0768320868854945	0.862496509237434	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0642426539613407
550	KC_AB2	RpLP2	0.0579524784569482	0.893329049420723	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489885433222937
550	KC_AB2	Rpn1	0.11213458976865	0.938112983749562	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277448532370976
550	KC_AB2	Rpn10	-0.217915120660429	0.892149991826569	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495621241592452
551	KC_AB2	Rpn11	1.35316200662963	0.684467033464499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164647464300239
551	KC_AB2	Rpn12	-0.600987133452689	0.687737091287189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162577552498229
551	KC_AB2	Rpn13	-0.78830405600437	0.624658564378423	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204357301255249
551	KC_AB2	Rpn13R	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
551	KC_AB2	Rpn2	-0.339749823279958	0.807568597460787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092820577066997
551	KC_AB2	Rpn3	-1.14834607806119	0.546930865791775	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26206756672448
551	KC_AB2	Rpn5	-0.809643441341291	0.611273019854505	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213764772518568
551	KC_AB2	Rpn6	0.833854176015168	0.642251910343238	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192294595274473
551	KC_AB2	Rpn7	0.924140746192761	0.675445049022325	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170409977326066
551	KC_AB2	Rpn8	0.607898459197294	0.69691767241217	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156818522517303
552	KC_AB2	Rpn9	-0.555828083223045	0.769829010190795	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113605727005537
552	KC_AB2	Rpp30	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
552	KC_AB2	rpr	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
552	KC_AB2	RpS10b	-0.0961645348822374	0.811304659443325	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908160297971826
552	KC_AB2	RpS11	-0.021186866703666	0.928816502058384	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032070077195806
552	KC_AB2	RpS12	-0.0846673075170059	0.870238147521224	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0603618830119967
552	KC_AB2	RpS13	-0.0277772672529554	0.923072038821987	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0347644042373389
552	KC_AB2	RpS14a	-0.0930612032346743	0.829132358921908	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813761351179671
552	KC_AB2	RpS14b	-0.732987772874374	0.41185544298868	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385255190104412
552	KC_AB2	RpS15	0.38626760799332	0.413664471347995	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383351778017021
553	KC_AB2	RpS15Aa	0.415997593062672	0.421426737145421	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3752779143227
553	KC_AB2	RpS15Ab	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
553	KC_AB2	RpS16	-0.185164114275597	0.706662315982385	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150788067589013
553	KC_AB2	RpS17	0.0147400983532106	0.936860059257613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0283252757408954
553	KC_AB2	RpS18	0.1235960996517	0.739196524621785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131240083645538
553	KC_AB2	RpS19a	0.150644215646082	0.801004814188077	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0963648737172186
553	KC_AB2	RpS2	0.150827429129534	0.742922345260851	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129056578954386
553	KC_AB2	RpS20	-0.0391849553087487	0.912230626235095	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039895351321536
553	KC_AB2	RpS21	-0.0314627041657357	0.917883436142702	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0372124672238541
553	KC_AB2	RpS23	0.0240465640826523	0.917458712909129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374134705736272
554	KC_AB2	RpS24	-0.176632664247949	0.700024271627725	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154886901626824
554	KC_AB2	RpS25	-0.00042669436348796	0.934415284282232	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0294600663948342
554	KC_AB2	RpS26	-0.266569521189121	0.518856258898454	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284952940058093

554	KC_AB2	RpS27	-0.129806004413115	0.734553323213673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133976672117584
554	KC_AB2	RpS27A	0.0122525240987101	0.928789360941683	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320827679796277
554	KC_AB2	RpS28b	0.0774653328615614	0.834348744854125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078652383045972
554	KC_AB2	RpS29	0.0633233654778361	0.852775053465226	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691655127040659
554	KC_AB2	RpS3	0.261827273298329	0.598061495271676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223254157677079
554	KC_AB2	RpS30	-0.258794066039781	0.466296033879186	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331338278458674
554	KC_AB2	RpS3A	-0.17776880949372	0.701113522027277	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154211656785986
555	KC_AB2	RpS4	0.0317060651020643	0.930442274631706	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313105656676312
555	KC_AB2	RpS5a	-0.0480970227921346	0.932072378726481	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030550361829476
555	KC_AB2	RpS6	0.0280165409677361	0.932375468403891	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304091616604465
555	KC_AB2	RpS7	-0.0834603938495456	0.872454424681658	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592572504733493
555	KC_AB2	RpS8	-0.0519761393440751	0.890534193625901	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503494003804756
555	KC_AB2	RpS9	0.0607403601638433	0.872654485021755	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591576749091545
555	KC_AB2	Rpt1	0.408590043632153	0.766749964275982	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115346235579901
555	KC_AB2	Rpt2	-0.0229973822346953	0.971360658954591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126194898530182
555	KC_AB2	Rpt3	0.0815888660624535	0.944372456947312	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248566878049062
555	KC_AB2	Rpt4	-0.236485694239447	0.849884344958662	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0706401704783203
556	KC_AB2	Rpt5	-0.3086930839159	0.840681528804389	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753684946625984
556	KC_AB2	Rpt6	-0.139664928815823	0.900919009635566	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453142492532636
556	KC_AB2	Rrp1	3.92744695471024	0.132139883250188	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.878966081240594
556	KC_AB2	Rrp42	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
556	KC_AB2	Rrp45	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
556	KC_AB2	Rrp46	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
556	KC_AB2	Rrp47	-0.663273929909526	0.684336515129322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164730286109088
556	KC_AB2	Rrp6	0.499142633167307	0.837505285988482	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0770124431945389
556	KC_AB2	Rs1	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
556	KC_AB2	Rsf1	0.405367396120056	0.528706851055304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276785061911446
557	KC_AB2	RSG7	-0.00998838569350015	0.935041011122648	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291693404497692
557	KC_AB2	rswl	0.0885531792216718	0.964858407830046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155364143348316
557	KC_AB2	rt	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
557	KC_AB2	Rtc1	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
557	KC_AB2	Rtca	3.02031355103516	0.171490739042093	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.765759328049858
557	KC_AB2	RtcB	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
557	KC_AB2	Rtf1	-0.0384805229678164	0.985071128575604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.006532409469285
557	KC_AB2	RtGEF	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
557	KC_AB2	Rtnl1	-0.16358098565867	0.669776806350046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174069895686261
557	KC_AB2	ru	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
558	KC_AB2	Rubicon	0.29128807176383	0.879400810780693	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558131383098778
558	KC_AB2	rudhira	0.387349143035096	0.501544987649185	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299690105491992
558	KC_AB2	rumi	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
558	KC_AB2	rump	0.0986724424451138	0.933940879027766	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0296806149098062
558	KC_AB2	rush	-2.00182500877706	0.434812851538254	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361697628178971
558	KC_AB2	rut	-0.024729330283648	0.925615361579549	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0335694464138359
558	KC_AB2	rux	-0.688968519449025	0.70663956002083	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150802052978409
558	KC_AB2	RYBP	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
558	KC_AB2	RyR	-1.2782107826776	0.335203110234593	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474691960353651
558	KC_AB2	S	0.539595034337559	0.755423503841144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121809506893039
559	KC_AB2	s-cup	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
559	KC_AB2	S1P	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
559	KC_AB2	S2P	-1.20081362769313	0.741163517910401	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130085965985812
559	KC_AB2	S6k	0.24619866569863	0.866451184773514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622559000945371
559	KC_AB2	S6kII	0.0126290187641847	0.96273546980407	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0164930272952422
559	KC_AB2	S6KL	0.574989404325028	0.815857662655918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088385603151941
559	KC_AB2	SA	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
559	KC_AB2	Sac1	0.297713224699148	0.901701424115727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449372444148942
559	KC_AB2	Saf-B	-0.30134054810048	0.741029750318947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130164355934315

559	KC_AB2	Saf6	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
560	KC_AB2	sage	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
560	KC_AB2	SAK	-0.337072010867851	0.906965066354256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424094403729327
560	KC_AB2	sals	-1.88465419320578	0.400636257563581	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397249749632452
560	KC_AB2	Sam-S	0.381792557941006	0.636745603922511	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196034044713442
560	KC_AB2	SamDC	1.31950274499659	0.590522087411301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228763853746569
560	KC_AB2	Samtor	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
560	KC_AB2	san	0.167165629946856	0.902635884466227	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444874050105513
560	KC_AB2	sano	0.061704045500587	0.963589002188074	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.016108165415381
560	KC_AB2	santa-maria	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
560	KC_AB2	Sap-r	0.15816514772931	0.891053323592786	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500963055600296
561	KC_AB2	Sap130	-0.088232111136206	0.957691663474435	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0187742930152181
561	KC_AB2	Sap30	2.57125803383194	0.282842618467385	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548455150848669
561	KC_AB2	Sap47	-0.143634677424837	0.672660585566384	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172204018983638
561	KC_AB2	Sar1	0.48757936491321	0.678644970092679	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168357365415916
561	KC_AB2	Sara	0.344881888182183	0.808533896365827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0923017683413094
561	KC_AB2	Sas-6	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
561	KC_AB2	Sas10	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
561	KC_AB2	sau	0.572945637735694	0.613235121883156	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212372979709313
561	KC_AB2	sax	-0.364162016358913	0.832369175883111	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0796840108627881
561	KC_AB2	sba	0.230911957240161	0.831509684184534	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0801326884006697
562	KC_AB2	Sbat	3.46443801158151	0.218071151261552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6614017836492
562	KC_AB2	sbb	0.128063229841025	0.782971286294847	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106254164420164
562	KC_AB2	Sbf	1.25488503277736	0.451702033471048	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345147954328428
562	KC_AB2	sbm	-0.472894928467461	0.662573924352436	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178765659810359
562	KC_AB2	Sbp2	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
562	KC_AB2	sbr	0.00981849622677228	0.977259783281399	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00998997318135465
562	KC_AB2	Sc2	-0.0157607737407134	0.979432010380381	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00902570621489607
562	KC_AB2	SC35	0.14285888006002	0.872536856104106	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.059216219309096
562	KC_AB2	sca	0.906728081066965	0.49744268786112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303256948645812
562	KC_AB2	scaf6	0.853341883758108	0.40710388716046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390294750815691
563	KC_AB2	SCaMC	-0.943352595969729	0.538586166692529	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268744805410682
563	KC_AB2	Scamp	-0.396202655351342	0.682508152706857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165892156515114
563	KC_AB2	SCAP	-0.401735364971212	0.677866042706129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168856121267907
563	KC_AB2	SCAR	-0.0887327487996433	0.937469271322228	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280429588150793
563	KC_AB2	scat	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
563	KC_AB2	Sccpdh1	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
563	KC_AB2	SCCRO	-0.788827489472345	0.690314001057326	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160953318093263
563	KC_AB2	SCCRO3	-1.88465419320578	0.400636257563581	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397249749632452
563	KC_AB2	SCCRO4	0.197019222279105	0.906036510922107	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428543010290278
563	KC_AB2	Sce	0.0960904300109501	0.963271183317648	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.016251431630502
564	KC_AB2	sced	-2.45158172483764	0.378823136429564	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421563504545096
564	KC_AB2	scf	0.0336799954194084	0.966730614244894	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0146945280326403
564	KC_AB2	Scgalpha	0.9844378692756	0.565111304018534	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247866005348055
564	KC_AB2	Scgbeta	0.273382020796336	0.758012960802936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120323368567057
564	KC_AB2	Schip1	0.235296808575352	0.800950069560313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0963945565628492
564	KC_AB2	schlank	0.503427650916014	0.63674135228508	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19603694456674
564	KC_AB2	Scm	-0.446738973454751	0.810155947697833	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914313753117493
564	KC_AB2	scny	-0.373110296322301	0.847802279612777	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0717054200137059
564	KC_AB2	Scox	-1.05053966288872	0.617553465682197	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209325436698949
564	KC_AB2	Scp1	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
565	KC_AB2	ScpX	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
565	KC_AB2	scramb1	2.57125803383194	0.282842618467385	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548455150848669
565	KC_AB2	scramb2	-0.840006590521399	0.717017354938613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144470332389583
565	KC_AB2	scrib	0.233800965609364	0.631752177167387	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199453252723991
565	KC_AB2	scro	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987

565	KC_AB2	scrt	-0.387316946035949	0.49331413442792	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306876440961719
565	KC_AB2	ScsbetaA	-0.116678331609373	0.883800289157135	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536458606835152
565	KC_AB2	ScsbetaG	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
565	KC_AB2	scu	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
565	KC_AB2	scyl	-0.281615332717624	0.566023128053301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247165822909409
566	KC_AB2	sd	-0.108670669299189	0.878734168316089	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0561424863532273
566	KC_AB2	Sdc	-0.284870633803525	0.544204847382795	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264237594158202
566	KC_AB2	SdhA	0.450908361458216	0.722775881680326	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140996347848663
566	KC_AB2	Sdhaf3	1.1327121871749	0.657275461456076	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182252581249451
566	KC_AB2	SdhB	0.864169598479159	0.385887882440173	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413538858826876
566	KC_AB2	SdhC	-0.276105431556219	0.705993221157952	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151199468959286
566	KC_AB2	SdhD	1.0950222008989	0.25895184668117	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586780987520842
566	KC_AB2	sds22	0.105902682160767	0.948921138997729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0227698785329056
566	KC_AB2	sdt	-0.0326806577360554	0.922750332363165	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0349157897048194
566	KC_AB2	Sec10	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
567	KC_AB2	Sec13	0.551429827514599	0.688345219211046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162193699560362
567	KC_AB2	Sec15	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
567	KC_AB2	Sec16	0.353659730702455	0.739691486939959	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130949379535587
567	KC_AB2	Sec22	2.89510379953434	0.0979224548098749	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.0091177077698
567	KC_AB2	Sec23	0.360597065274579	0.876727378089377	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571354312607773
567	KC_AB2	Sec24AB	-0.382714549144618	0.863954068453144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063509345886375
567	KC_AB2	Sec24CD	-1.15799512945374	0.460399548019562	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336865111394779
567	KC_AB2	Sec3	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
567	KC_AB2	Sec31	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
567	KC_AB2	Sec5	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
568	KC_AB2	Sec6	-1.99867440840856	0.534899605264936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271727722597268
568	KC_AB2	Sec61alpha	1.07340560663181	0.618555212422194	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208621529050062
568	KC_AB2	Sec61beta	0.906728081066965	0.49744268786112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303256948645812
568	KC_AB2	Sec61gamma	0.626556861342864	0.60807973159509	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216039472172116
568	KC_AB2	Sec63	0.510085173370696	0.747317736001631	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126494710562999
568	KC_AB2	Sec71	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
568	KC_AB2	Sec8	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
568	KC_AB2	Secp43	-0.0384805229678164	0.985071128575604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.006532409469285
568	KC_AB2	SecS	-0.487923111280115	0.783394690329388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106019376327165
568	KC_AB2	sei	0.765272298362395	0.741528757908517	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129872001535403
569	KC_AB2	sel	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
569	KC_AB2	SelG	0.475522879236569	0.801582640633501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960516966149455
569	KC_AB2	SelR	-0.432745491253605	0.54454455005631	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263966584131965
569	KC_AB2	SelT	0.938905756580212	0.565739036218207	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247383853733943
569	KC_AB2	Sem1	-0.437516661077144	0.789345112385092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102733075833883
569	KC_AB2	Sema1a	0.0478125875761869	0.933300546225807	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299784799952873
569	KC_AB2	Sema1b	-1.15125618006759	0.484195627613811	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31497913664515
569	KC_AB2	Sema2a	-0.475994762797899	0.658118766853187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181695724722609
569	KC_AB2	Sema2b	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
569	KC_AB2	senju	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
570	KC_AB2	Sep1	0.356576043500675	0.884817522565587	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531462853633029
570	KC_AB2	Sep2	-0.0229973822346953	0.971360658954591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126194898530182
570	KC_AB2	Sep4	0.325884727352926	0.765770333826834	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115901462361358
570	KC_AB2	SERCA	-0.325368896347951	0.770108370195498	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113448156299893
570	KC_AB2	SerRS	-0.853565742783243	0.753557841534365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122883406527736
570	KC_AB2	SerRS-m	3.06202454821851	0.30627034058063	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513895058517773
570	KC_AB2	sesB	-0.149813219755618	0.71264910821993	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1471242539832
570	KC_AB2	Sesn	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
570	KC_AB2	Set	-0.448374585768327	0.814227572251762	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892541951597077
570	KC_AB2	Set1	0.8007652250482	0.445750390858351	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350908267339258
571	KC_AB2	Set2	-0.194388201900128	0.928057462354013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324251328213705

571	KC_AB2	Setd3	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
571	KC_AB2	SF1	0.780757760356506	0.610007522899248	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2146648090327
571	KC_AB2	SF2	-0.231066911307467	0.790910521092435	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10187264721525
571	KC_AB2	Sf3a1	0.363641268105473	0.858330168669459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06634562258353
571	KC_AB2	Sf3a2	-0.451045789314127	0.823968225471349	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840895355947879
571	KC_AB2	Sf3b1	1.31950274499659	0.590522087411301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228763853746569
571	KC_AB2	Sf3b2	1.09755075627148	0.564545147075846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24830132151245
571	KC_AB2	Sf3b3	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
571	KC_AB2	Sf3b5	-0.874016633270315	0.834623135226332	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0785095810886316
572	KC_AB2	Sf3b6	0.948605040531545	0.5192903465501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284589750732483
572	KC_AB2	sff	-0.013482453244512	0.959979378916202	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0177380958344842
572	KC_AB2	sfl	0.843861068130357	0.515383857446488	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287869188291331
572	KC_AB2	Sfmbt	-0.840006590521399	0.717017354938613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144470332389583
572	KC_AB2	Sfxn1-3	1.0325721522626	0.627176172308459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202610449736126
572	KC_AB2	Sfxn2	1.87899144193828	0.388696615728932	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410389240631014
572	KC_AB2	Sgf11	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
572	KC_AB2	Sgf29	1.64209625885217	0.483203675195701	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315869771176778
572	KC_AB2	sgg	0.317427047740387	0.5416529311396	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266278902338761
572	KC_AB2	sgl	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
573	KC_AB2	sgll	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
573	KC_AB2	Sgs4	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
573	KC_AB2	Sgt	1.1828730956701	0.436095278144291	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360418615658563
573	KC_AB2	Sgt1	-0.50879048068994	0.817628596116567	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874439277298491
573	KC_AB2	Sh	-0.158344238026957	0.539789658893508	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267775439765618
573	KC_AB2	Sh3beta	1.65183797719551	0.131865839728086	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.879867695272696
573	KC_AB2	SH3PX1	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
573	KC_AB2	Shab	-0.169326895119771	0.749330446707857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12532662084034
573	KC_AB2	shakB	-0.272266927379367	0.578642147910851	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237589935813438
573	KC_AB2	Shal	-0.319856277438217	0.661883032340985	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179218752096769
574	KC_AB2	shams	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
574	KC_AB2	Shark	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
574	KC_AB2	Shaw	-0.382864413882057	0.667862878408255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175312695104647
574	KC_AB2	Shawl	0.152434636789694	0.828517237510465	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816984515442215
574	KC_AB2	Shc	0.11213458976865	0.938112983749562	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277448532370976
574	KC_AB2	shep	0.318798680770766	0.32231109808556	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491724740239024
574	KC_AB2	shg	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
574	KC_AB2	shi	0.0258319619154158	0.935353538475701	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290242064659612
574	KC_AB2	Shmt	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
574	KC_AB2	shn	0.104637746735554	0.951122131714938	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217637125849166
575	KC_AB2	shop	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
575	KC_AB2	shot	-0.197741840055039	0.671111887283685	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173205068535836
575	KC_AB2	shrb	-0.984491843965367	0.431268451341265	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36525231071456
575	KC_AB2	shv	0.331758848923756	0.946375065527934	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239367107367223
575	KC_AB2	sicily	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
575	KC_AB2	sick	-0.051091293768546	0.944336397342974	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248732710778124
575	KC_AB2	side-II	0.483458967642629	0.345647576947851	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461366483253893
575	KC_AB2	side-III	0.933280995794211	0.189021862043414	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.723487962939286
575	KC_AB2	side-IV	-0.0786280431881614	0.950746569695297	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0219352328531049
575	KC_AB2	side-V	0.474300517574011	0.81118474384143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908802258211275
576	KC_AB2	side-VI	0.1313472041639	0.807553153838559	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0928288824221927
576	KC_AB2	side-VII	0.592524312040804	0.640550918416189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193446341784662
576	KC_AB2	SIDL	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
576	KC_AB2	Sidpn	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
576	KC_AB2	sif	-0.503580812160565	0.405722121776137	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39177131198169
576	KC_AB2	SIFaR	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
576	KC_AB2	sigmar	-0.159170689593312	0.92478622720461	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033958646801551

576	KC_AB2	Sik2	0.317508825551005	0.883746467592857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053672309102253
576	KC_AB2	Sik3	0.773411801951799	0.572026368671613	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242583951093992
576	KC_AB2	Sil1	-2.64843360157809	0.321943703667444	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492220064093287
577	KC_AB2	sima	-0.263071847608636	0.76134324579809	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118419500722838
577	KC_AB2	simj	-0.25824556566031	0.791378564940475	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101615717090135
577	KC_AB2	Sin	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
577	KC_AB2	Sin1	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
577	KC_AB2	Sin3A	-0.0263429195970125	0.93794295814278	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278235728332045
577	KC_AB2	sina	-0.0743799866276766	0.904640831805618	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435238138621967
577	KC_AB2	sinu	-1.12033987853799	0.612256743736902	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213066422615508
577	KC_AB2	sip1	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
577	KC_AB2	sip3	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
577	KC_AB2	Sirt1	0.664045397997232	0.519959789772553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284030240509659
578	KC_AB2	Sirt2	1.35316200662963	0.684467033464499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164647464300239
578	KC_AB2	Sirt4	3.79415743120494	0.154946854526743	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.809817235659252
578	KC_AB2	Sirt6	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
578	KC_AB2	Sirt7	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
578	KC_AB2	Sirup	-0.924630677931247	0.557647662512588	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253640113888557
578	KC_AB2	sisRNA:CR46364	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
578	KC_AB2	siz	-0.13321063283771	0.858337965470036	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663416776073288
578	KC_AB2	SK	0.409921929474132	0.395163877318807	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40322276195415
578	KC_AB2	Sk2	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
578	KC_AB2	skd	0.0602770919303854	0.918819765731291	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0367696707955813
579	KC_AB2	Ski6	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
579	KC_AB2	SKIP	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
579	KC_AB2	skl	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
579	KC_AB2	SkpA	-0.42419437295376	0.559435619420308	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252249885434621
579	KC_AB2	sky	-0.208148099185337	0.844041645814033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736361243447031
579	KC_AB2	sl	-3.4227037205893	0.285801360563088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543935708072568
579	KC_AB2	Slbp	1.29518405230266	0.581169015396514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235697547851342
579	KC_AB2	SLC22A	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
579	KC_AB2	Slc25A46a	0.998893024789477	0.660591418406266	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180067072429364
579	KC_AB2	sle	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
580	KC_AB2	slgA	1.21200182821837	0.197693639776202	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.704007302636412
580	KC_AB2	Slh	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
580	KC_AB2	Slik	0.0585056918159126	0.958517014634713	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184001735565156
580	KC_AB2	slim	1.43050469631063	0.476736087104661	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321721972391742
580	KC_AB2	Slip1	0.0275463519017415	0.971397333752305	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126030928933002
580	KC_AB2	SLIRP2	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
580	KC_AB2	sll	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
580	KC_AB2	Slmap	0.262485652016901	0.839859366441491	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757934299997051
580	KC_AB2	slmb	0.646497422309356	0.641983613495159	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192476057070483
580	KC_AB2	slmo	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
581	KC_AB2	Sln	0.046530156636047	0.970525086348867	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129932343899138
581	KC_AB2	slo	0.0401470263717051	0.866103722624201	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624300947425633
581	KC_AB2	SLO2	1.56444679815904	0.0640467547548555	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19350287103662
581	KC_AB2	Slob	-0.178543375248532	0.687698430469771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16260196684468
581	KC_AB2	slpr	-0.18791684623099	0.895148305484945	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481050061165242
581	KC_AB2	Slu7	-0.488465967391191	0.84251072973523	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744245594950451
581	KC_AB2	slv	0.792281256713368	0.823478838299676	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843475568193814
581	KC_AB2	sm	-0.214448653967286	0.714122114981785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146227517456193
581	KC_AB2	smal	2.4643417141186	0.449082701910884	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347673673080982
581	KC_AB2	smash	0.222008486804317	0.861032622987513	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649803935927369
582	KC_AB2	SmB	0.0218104546780889	0.977572066519538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00985121660412526
582	KC_AB2	SMC1	-1.04118960692311	0.546633270199781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262303939009156
582	KC_AB2	SMC2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

582	KC_AB2	SMC3	0.739194211565721	0.681363203832783	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166621323664927
582	KC_AB2	SMC5	-0.331004884396198	0.894406551228697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484650283842476
582	KC_AB2	SmD1	2.0846618955163	0.461498386685809	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335829812849717
582	KC_AB2	SmD2	0.93207702106479	0.499359931265499	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301586308457292
582	KC_AB2	SmD3	1.06578634547012	0.651954183166929	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185782923741917
582	KC_AB2	SmE	-0.873752018689397	0.57934961351547	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237059278417274
582	KC_AB2	SmF	0.972726581225976	0.61661584324292	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20998532076329
583	KC_AB2	smg	1.04306579789491	0.585847600161045	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232215344761904
583	KC_AB2	Smg5	0.506649538000576	0.596955120775104	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224058318003575
583	KC_AB2	Smg6	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
583	KC_AB2	smid	0.802207095184316	0.732945722088841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134928185618234
583	KC_AB2	Smn	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
583	KC_AB2	smo	-0.331004884396198	0.894406551228697	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484650283842476
583	KC_AB2	Smox	0.114151653445292	0.842192615242733	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745885710057466
583	KC_AB2	smp-30	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
583	KC_AB2	Smr	0.153783729652751	0.777848805895307	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109104810653679
583	KC_AB2	Sms	0.269815109240075	0.830447388273419	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080687876405005
584	KC_AB2	SMSr	0.513202572024843	0.807055953632252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093096354359303
584	KC_AB2	smt3	0.465029389284867	0.412195570319774	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384896679699008
584	KC_AB2	Smu1	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
584	KC_AB2	Smurf	-0.394504591789951	0.78742771750732	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10378930208247
584	KC_AB2	Smyd4-1	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
584	KC_AB2	Smyd4-4	-0.729234089517982	0.868684292414125	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611380313470854
584	KC_AB2	Smyd5	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
584	KC_AB2	SmydA-1	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
584	KC_AB2	SmydA-3	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
584	KC_AB2	SmydA-7	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
585	KC_AB2	sn	-0.0660869289106849	0.958896701534792	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018228175279545
585	KC_AB2	snama	1.4775833900109	0.538570614165403	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268757346531586
585	KC_AB2	Snap24	-0.0783803242970516	0.906982000548461	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424013316169132
585	KC_AB2	Snap25	0.313872675849748	0.414660288139788	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382307554864056
585	KC_AB2	Snap29	-0.626862388405342	0.704279663046672	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152254852221227
585	KC_AB2	snf	0.874911712375826	0.500501858041644	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300594305925451
585	KC_AB2	SNF4Agamma	0.550470981392675	0.681063982536233	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166812086388027
585	KC_AB2	sni	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
585	KC_AB2	Snm1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
585	KC_AB2	sno	0.695314812006909	0.451383520129528	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345454300923872
586	KC_AB2	Snoo	0.103893543332057	0.873953876777459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0585114868044999
586	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1389a	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
586	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1153	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
586	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1192b	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
586	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2622	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
586	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2626	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
586	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3342	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
586	KC_AB2	snoRNA:Tudor-SN-a	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
586	KC_AB2	Snp	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
586	KC_AB2	sNPF	0.153515992530009	0.576978569921154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238840317065805
587	KC_AB2	sNPF-R	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
587	KC_AB2	Snr1	1.056891727646	0.538230477376054	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269031713890201
587	KC_AB2	snRNA:7SK	0.390608789745271	0.67692753145665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169457822264759
587	KC_AB2	snRNA:U12	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
587	KC_AB2	snRNA:U2:14B	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
587	KC_AB2	snRNA:U4:39B	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
587	KC_AB2	snRNA:U4atac	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
587	KC_AB2	snRNP-U1-70K	-0.0140542944791947	0.960562692423774	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174742850602987
587	KC_AB2	snRNP-U1-C	-0.358098920152354	0.844906190835001	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731915076944904

587	KC_AB2	SNRPG	0.586056275133576	0.725643131261145	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139276911295247
588	KC_AB2	Snx1	-0.418154869600558	0.847540414580397	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07183958349565
588	KC_AB2	Snx16	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
588	KC_AB2	Snx17	1.1669370038017	0.601782723498991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220560284520093
588	KC_AB2	Snx21	-0.382714549144618	0.863954068453144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063509345886375
588	KC_AB2	Snx3	0.0557672462994941	0.93768168726417	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0279445655935353
588	KC_AB2	Snx6	1.39720153729184	0.381821978957304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418139075771742
588	KC_AB2	snz	-0.184053861974217	0.929726174796487	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316449420757317
588	KC_AB2	Sobp	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
588	KC_AB2	Socs16D	-0.0291311708614138	0.977739902863604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00977666031908129
588	KC_AB2	Socs36E	-0.0239083735188339	0.96203886697272	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168073818386939
589	KC_AB2	Socs44A	0.370787695871894	0.854629936390885	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682218985751522
589	KC_AB2	Sod1	0.0984524088944726	0.863948983225933	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635119021479833
589	KC_AB2	Sod2	0.387952633736696	0.665409459902575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176911029204672
589	KC_AB2	Sod3	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
589	KC_AB2	sol	-0.0606679669214317	0.950419719208847	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022084561572954
589	KC_AB2	Son	-0.8330424863479	0.701126211347028	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15420379664422
589	KC_AB2	Sos	0.338127523453888	0.843168067999016	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740858491837329
589	KC_AB2	sotv	0.572804916048311	0.73434626003257	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134099112614647
589	KC_AB2	sov	-0.260156296167586	0.854277965848429	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684007951281407
589	KC_AB2	sowah	-1.58264982430149	0.397409063953286	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400762231891513
590	KC_AB2	SP1173	-0.427276807624177	0.498102580616086	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302681208228623
590	KC_AB2	SP2353	1.69894780879763	0.540778829726708	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26698031838453
590	KC_AB2	spab	-0.0297131143523102	0.965478288113855	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0152574882837251
590	KC_AB2	spag	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
590	KC_AB2	spartin	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
590	KC_AB2	spas	0.804708302235815	0.733338290589079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13469563812263
590	KC_AB2	Spase12	1.73504880462037	0.271054122995879	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.566943982293216
590	KC_AB2	Spase22-23	0.320348949796381	0.849242092899403	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709684880565728
590	KC_AB2	Spase25	-0.589372447467994	0.699327975248179	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155319098310737
590	KC_AB2	SpdS	-1.2337849808706	0.539269081720012	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268194478698133
591	KC_AB2	Spec2	0.300414301642887	0.881846961452027	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546067771853455
591	KC_AB2	spen	-0.0851394777281511	0.800525585108777	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0966247833024635
591	KC_AB2	Spf45	0.801371043861579	0.637329902962428	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195635704324295
591	KC_AB2	spg	-1.98612903452902	0.287765957616863	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.540960583900466
591	KC_AB2	Spg7	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
591	KC_AB2	spi	-0.13668622971369	0.91203917392455	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399865074458278
591	KC_AB2	spict	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
591	KC_AB2	spidey	0.151640007554404	0.880349603371991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553448270954178
591	KC_AB2	spin	0.997284248814671	0.663837179223659	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177938427914901
591	KC_AB2	spir	0.689390462272313	0.31337403329805	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503936992751223
592	KC_AB2	sPLA2	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
592	KC_AB2	Sply	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034
592	KC_AB2	Spn	-0.387074762505574	0.443132166731678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353466723615364
592	KC_AB2	spn-A	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
592	KC_AB2	spn-F	-0.983811206789992	0.610594181020465	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214247338856132
592	KC_AB2	Spn42Da	2.26998970133409	0.374936237995469	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426042582515506
592	KC_AB2	SPoCk	-0.348426913676818	0.648836073525089	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187865012530913
592	KC_AB2	spoon	0.841048444940544	0.664765959075749	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177331227737896
592	KC_AB2	Spp	0.0912892557890945	0.950837602536886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218936516689727
592	KC_AB2	SppL	0.772645244709987	0.645928609712238	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18981547909676
593	KC_AB2	Spps	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
593	KC_AB2	SPR	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
593	KC_AB2	Spred	-0.0215264818280747	0.948792962254257	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228285453810318
593	KC_AB2	spri	-0.268451881258776	0.899861448944124	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458243534396852
593	KC_AB2	Sps1	1.40305140665399	0.649741560632143	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187259352757606

593	KC_AB2	Spt	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
593	KC_AB2	Spt-I	1.40515361337666	0.434775214219175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361735222255163
593	KC_AB2	Spt20	0.921695369118063	0.730077514579258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136631027048226
593	KC_AB2	Spt3	-0.233272055930639	0.937531793764924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028013995469539
593	KC_AB2	spt4	0.525540442231456	0.811763947838672	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0905702405309365
594	KC_AB2	Spt5	0.343476917369387	0.818061130055175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872142422288078
594	KC_AB2	Spt6	-1.03317945058074	0.530784861466785	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275081472158762
594	KC_AB2	Spt7	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
594	KC_AB2	Sptr	0.725727189706227	0.609272864774982	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215188163646275
594	KC_AB2	Spx	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
594	KC_AB2	spz	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
594	KC_AB2	sqd	0.304034479252221	0.516328071801899	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287074262523486
594	KC_AB2	sqh	0.573230942921688	0.573201316517484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241692820794543
594	KC_AB2	squ	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
594	KC_AB2	sqz	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
595	KC_AB2	sr	0.183202733028021	0.792970380950365	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100743034157868
595	KC_AB2	sra	0.906084394431434	0.276613271159322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.55812698744797
595	KC_AB2	Sra-1	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
595	KC_AB2	Sras	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
595	KC_AB2	Src42A	-0.115065361347364	0.907953433311489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0419364247988079
595	KC_AB2	Src64B	-0.468321440087857	0.67801523498237	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168760547439074
595	KC_AB2	SREBP	0.317508825551005	0.883746467592857	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053672309102253
595	KC_AB2	srl	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
595	KC_AB2	Srlp	3.10973530061152	0.150972653486424	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.821101711749896
595	KC_AB2	SRm160	0.235838008090229	0.860616583759302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651902894807914
596	KC_AB2	Srp14	-0.0821793982666366	0.94726746716445	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235273777941202
596	KC_AB2	Srp19	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
596	KC_AB2	Srp54	0.817156183996148	0.564025022286417	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248701628641018
596	KC_AB2	Srp54k	-0.933299237375886	0.70112757174831	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154202953979679
596	KC_AB2	Srp68	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
596	KC_AB2	Srp72	-0.0157607737407134	0.979432010380381	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00902570621489607
596	KC_AB2	Srp9	-0.477864718012166	0.75458376081892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122292545361662
596	KC_AB2	SRPK	-0.476171242352823	0.605128869465497	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218152127268401
596	KC_AB2	Srpk79D	-0.813347322381823	0.578826803997097	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237451366014473
596	KC_AB2	SrpRbeta	0.575200883059258	0.804213580533116	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946285973599483
597	KC_AB2	Sry-delta	-0.588639054357632	0.8432408255636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740483752247712
597	KC_AB2	Ssadh	-0.663273929909526	0.684336515129322	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164730286109088
597	KC_AB2	Ssb-c31a	-0.757401134338791	0.553436109416208	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256932508352645
597	KC_AB2	Ssdp	-0.0165562282003392	0.970517145068378	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.01299678800069
597	KC_AB2	Sse	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
597	KC_AB2	ssh	0.363130219669324	0.869039837990352	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0609603144341722
597	KC_AB2	Ssl1	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
597	KC_AB2	ssp	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
597	KC_AB2	ssp2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
597	KC_AB2	ssp3	0.451878341743173	0.8022111819877	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957112886997858
598	KC_AB2	ssp6	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
598	KC_AB2	SsRbeta	-0.409748433453832	0.770864010582775	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113022229812312
598	KC_AB2	Ssrp	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
598	KC_AB2	sstn	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
598	KC_AB2	Ssu72	2.7785831508444	0.373751317747552	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427417267458199
598	KC_AB2	ssx	-0.22881819232764	0.762880320539376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117543588134372
598	KC_AB2	St3	0.372213729468475	0.738433039377331	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131688880104769
598	KC_AB2	sta	0.16735203903823	0.747682593575037	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126282729828518
598	KC_AB2	Stacl	-0.3183351635678	0.34440566134287	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462929718223724
598	KC_AB2	stai	0.298652329695411	0.414368420716739	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382613349862854
599	KC_AB2	Stam	0.10598154425916	0.959628155914924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178970181249073

599	KC_AB2	stan	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
599	KC_AB2	Start1	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
599	KC_AB2	stas	0.366369789377649	0.766601879605175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115430120248436
599	KC_AB2	Stat92E	-0.448240788523268	0.507598505596245	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294479665167285
599	KC_AB2	stau	-0.21029468565071	0.868188879141345	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0613857814534123
599	KC_AB2	stc	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
599	KC_AB2	stck	0.243724124886986	0.863908585446489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063532209993971
599	KC_AB2	ste14	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
599	KC_AB2	step	0.252942429258202	0.825640947213529	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083208776584227
600	KC_AB2	stet	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
600	KC_AB2	Stim	-0.728813744705868	0.691255064977443	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160361673504684
600	KC_AB2	Stip1	-0.0323203545809474	0.954448156132187	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020247656706879
600	KC_AB2	stj	-0.341366825898176	0.62736403385944	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202480382584573
600	KC_AB2	Stlk	-0.784556883954341	0.382514053772933	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417352604003407
600	KC_AB2	stmA	-0.288315087326322	0.703147726356827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152953423199676
600	KC_AB2	Stoml2	0.835772402873027	0.561583823515908	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250585410598622
600	KC_AB2	stops	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
600	KC_AB2	Strip	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
600	KC_AB2	Strn-Mlck	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
601	KC_AB2	Strump	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
601	KC_AB2	Stt3A	0.508232850315684	0.818116998464947	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871845836706556
601	KC_AB2	Stt3B	-0.659744005757546	0.719120576365438	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143198284499195
601	KC_AB2	STUB1	0.0552270667948139	0.965050912194612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0154497744262272
601	KC_AB2	sturkopf	-0.873412790089593	0.682729887711167	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165751084721312
601	KC_AB2	stv	0.239727465394146	0.739819780655522	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130874061078619
601	KC_AB2	stw	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
601	KC_AB2	stwl	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
601	KC_AB2	stx	-0.134257250644375	0.894381064824843	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484774039222474
601	KC_AB2	sty	-0.514789246145311	0.264583764037205	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577436809450826
602	KC_AB2	Su(dx)	-1.05294575252525	0.645160213371264	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190332423127619
602	KC_AB2	su(f)	1.1327121871749	0.657275461456076	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182252581249451
602	KC_AB2	Su(fu)	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
602	KC_AB2	Su(H)	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034
602	KC_AB2	su(Hw)	1.14703591811676	0.660809111836255	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179923977199595
602	KC_AB2	Su(P)	0.983211168940078	0.513070192434908	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289823215586416
602	KC_AB2	su(sable)	0.608058389265249	0.698238294085596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155996336481445
602	KC_AB2	Su(Tpl)	-0.203303383046259	0.779847708037916	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107990199894594
602	KC_AB2	Su(var)2-10	-0.149066352319491	0.908072435454937	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0418795071356874
602	KC_AB2	Su(var)2-HP2	0.805654759462258	0.685063269453114	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164269317112732
603	KC_AB2	Su(var)205	0.100673475185603	0.928865504841065	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320471651602236
603	KC_AB2	Su(var)3-3	0.310390049490412	0.904941705285892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04337939636174
603	KC_AB2	Su(var)3-7	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
603	KC_AB2	su(w[a])	0.745939594314228	0.626839506528318	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202843639953029
603	KC_AB2	Su(z)12	0.241279285109204	0.928945177902019	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320099153251665
603	KC_AB2	Su(z)2	-0.156893364199718	0.890974226891612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0501348585676638
603	KC_AB2	subdued	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
603	KC_AB2	sud1	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
603	KC_AB2	sug	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
603	KC_AB2	sun	0.601245460096697	0.336108656580388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.473520302000381
604	KC_AB2	Sur-8	0.325548032832598	0.713852421717042	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14639156281564
604	KC_AB2	Surf1	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
604	KC_AB2	Surf4	3.09552462727688	0.154060029930595	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.812310022100605
604	KC_AB2	Surf6	-0.587425801135323	0.771690223849521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112557001570832
604	KC_AB2	sut2	2.0407202319306	0.462680771122375	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334718549276796
604	KC_AB2	Suv3	1.31950274499659	0.590522087411301	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228763853746569
604	KC_AB2	sv	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653

604	KC_AB2	Svil	-0.156751412878358	0.823822503726105	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0841663489290255
604	KC_AB2	svr	-0.0198389435329613	0.959813775787338	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178130211201105
604	KC_AB2	sw	-0.341472371153588	0.849350394863359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070913106974026
605	KC_AB2	Swip-1	0.832064699200183	0.64462948842046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190689831672951
605	KC_AB2	swm	0.0969125984762957	0.915732560450358	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382313434494357
605	KC_AB2	sws	0.601576675848729	0.686569785793211	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163315312695893
605	KC_AB2	sxc	0.793407239222973	0.349285935976704	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456818900908809
605	KC_AB2	Sxl	-0.407749675146486	0.374808096926894	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426191035679971
605	KC_AB2	syd	-0.08939915861675	0.933601220234383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298385893312458
605	KC_AB2	Syn	-0.268239393416362	0.687178776767304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162930261975389
605	KC_AB2	Syn1	0.800046907705718	0.468783664934186	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32902752999454
605	KC_AB2	Syn2	0.770355407522861	0.689231851206441	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161634660876404
605	KC_AB2	Synd	-0.341472371153588	0.849350394863359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070913106974026
606	KC_AB2	Syngr	-0.246998836869562	0.770979278371727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112957294335231
606	KC_AB2	Synj	0.150266658909438	0.883764416581082	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536634886229997
606	KC_AB2	Syp	-0.737476651182434	0.129160606068066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.888869925784026
606	KC_AB2	Syt1	0.0500866531184233	0.881417729976498	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054818217777186
606	KC_AB2	Syt12	-0.77701868203408	0.449954408144479	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346831489101047
606	KC_AB2	Syt14	-0.40443354135462	0.740373070180136	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130549386360063
606	KC_AB2	Syt4	0.543115150543805	0.360139457153169	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443529294387836
606	KC_AB2	Syt7	0.0136828891925772	0.957055016198033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0190630961369932
606	KC_AB2	Sytalpha	-0.379028387144983	0.503321362186463	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298154636694416
606	KC_AB2	Sytbeta	-0.168112079731616	0.792189951849028	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101170670495467
607	KC_AB2	Syx13	1.09347879643988	0.573203382935229	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241691255145302
607	KC_AB2	Syx16	0.75376402089636	0.569978636191738	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244141422148421
607	KC_AB2	Syx17	0.5738945031678	0.80780652681376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926926421938231
607	KC_AB2	Syx18	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
607	KC_AB2	Syx1A	0.715572981410654	0.11339799995922	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.945394605181511
607	KC_AB2	Syx5	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
607	KC_AB2	Syx6	-0.535944289431147	0.668915865167044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174628503445197
607	KC_AB2	Syx7	0.598872924576024	0.683432114819113	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16530461734143
607	KC_AB2	Syx8	1.31617713253562	0.59447159965162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225868888579699
607	KC_AB2	tacc	0.16541399766479	0.820852896953685	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0857346647628669
608	KC_AB2	Tace	0.513202572024843	0.807055953632252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093096354359303
608	KC_AB2	Taf1	-0.0384805229678164	0.985071128575604	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.006532409469285
608	KC_AB2	Taf10	1.14997463023881	0.4924150857273	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30766865040408
608	KC_AB2	Taf10b	0.556489356150423	0.647891481617672	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18849773005739
608	KC_AB2	Taf11	-3.46227275985435	0.142395745015585	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.846502987833018
608	KC_AB2	Taf12	0.138532944989144	0.893477417102256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489164199370943
608	KC_AB2	Taf13	0.320539134359348	0.848791832994679	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711988078324561
608	KC_AB2	TAF1B	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
608	KC_AB2	Taf2	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
608	KC_AB2	Taf4	0.230939532034872	0.819306522118525	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0865535879102714
609	KC_AB2	Taf5	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
609	KC_AB2	Taf6	-1.08752762896699	0.525234556296637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279646708486514
609	KC_AB2	Taf7	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
609	KC_AB2	Taf8	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
609	KC_AB2	tai	-0.3728123898201	0.490236141982229	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309594674143019
609	KC_AB2	Tailor	0.668970670557767	0.818048200024539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872211066123218
609	KC_AB2	Tak1	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
609	KC_AB2	Taldo	3.09926389624515	0.339712049344771	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468889048740397
609	KC_AB2	tamo	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
609	KC_AB2	Tango1	0.363641268105473	0.858330168669459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06634562258353
610	KC_AB2	Tango10	-0.332464417915409	0.87936231254484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558321511845224
610	KC_AB2	Tango11	1.52414543155357	0.248799671964088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604150196586847
610	KC_AB2	Tango4	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788

610	KC_AB2	Tango5	-0.0963677021573955	0.940374582452363	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0266991180093106
610	KC_AB2	Tango6	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
610	KC_AB2	Tango9	0.167075029051464	0.925389167234494	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336755887326197
610	KC_AB2	tank	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
610	KC_AB2	tant	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
610	KC_AB2	Tao	0.236871836245088	0.830319292112142	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0807548713137575
610	KC_AB2	Tap42	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
611	KC_AB2	tapas	-1.34313927715166	0.350716531286915	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455043762839686
611	KC_AB2	Tapdelta	1.32139018889898	0.38890393719358	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410157660110985
611	KC_AB2	tara	1.03734376381036	0.64157927463489	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192749673802887
611	KC_AB2	Task6	-0.102508762418003	0.84809584305395	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0715550654821935
611	KC_AB2	Task7	-0.110490738418564	0.909468469457778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412123529807809
611	KC_AB2	Tasp1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
611	KC_AB2	Tat	1.38710003515313	0.195528943246674	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.708788946902685
611	KC_AB2	tau	-0.216164178061638	0.787260586770358	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103881490430976
611	KC_AB2	tay	0.0621226932519558	0.922816509747616	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348846442894919
611	KC_AB2	Taz	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
612	KC_AB2	Tbc1d15-17	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
612	KC_AB2	TBC1D16	0.782763495027571	0.564150321480935	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248605160039235
612	KC_AB2	TBC1D5	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
612	KC_AB2	TBCB	1.13539439938001	0.65602501243538	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183079601850592
612	KC_AB2	TBCC	1.13849377617832	0.544897316370797	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263685330998854
612	KC_AB2	TBCD	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
612	KC_AB2	Tbce	1.30889929962086	0.540572983771383	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267145662840393
612	KC_AB2	Tbp	1.64755990459092	0.573059482818602	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241800296498366
612	KC_AB2	TBPH	0.940151004693715	0.351827363622724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453670386003618
612	KC_AB2	tbrd-1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
613	KC_AB2	Tcs3	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
613	KC_AB2	Tctp	0.0991618621094575	0.846763399217718	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0722379223357976
613	KC_AB2	Tdrd3	-0.742148798960242	0.80644751100302	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934238941443075
613	KC_AB2	tea	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
613	KC_AB2	tef	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
613	KC_AB2	tefu	-0.378852672109618	0.920549594954422	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359528087516892
613	KC_AB2	Teh1	-1.40296545307325	0.628223627794903	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885733604539
613	KC_AB2	Teh2	-0.15683810134198	0.853529324057563	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0687815535678581
613	KC_AB2	Teh3	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
613	KC_AB2	Teh4	-0.382714549144618	0.863954068453144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063509345886375
614	KC_AB2	Tektin-C	3.83932053948463	0.189970154032558	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.721314625137331
614	KC_AB2	temp	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
614	KC_AB2	Ten-m	1.82735205662592	0.155239510853705	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808997734354281
614	KC_AB2	teq	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
614	KC_AB2	TER94	0.602036842358073	0.689862380457653	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161237537333613
614	KC_AB2	Tes	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
614	KC_AB2	Tet	1.46939650739252	0.250366425340869	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601423911351542
614	KC_AB2	tex	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
614	KC_AB2	TFAM	-0.421426144018401	0.837702312916935	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769102854580717
614	KC_AB2	Tfb1	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
615	KC_AB2	Tfb4	0.37733433210913	0.907416158791808	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421934913124174
615	KC_AB2	TfIIA-L	1.76062409692731	0.431284494748455	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365236155037982
615	KC_AB2	TfIIA-S	0.808093551076529	0.41972669302166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377033410432587
615	KC_AB2	TfIIB	-1.19564122961809	0.585865739229133	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232201898303775
615	KC_AB2	TfIIEalpha	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
615	KC_AB2	TfIIEbeta	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
615	KC_AB2	TfIIFalpha	0.100538804910555	0.939639801621475	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270385954933285
615	KC_AB2	TfIIFbeta	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
615	KC_AB2	TfIIS	1.23913594857638	0.441771833901474	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354801976946044

615	KC_AB2	Tgi	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
616	KC_AB2	tgo	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
616	KC_AB2	Tgt	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
616	KC_AB2	TH1	1.4413042803421	0.615311685084066	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210904837358999
616	KC_AB2	THADA	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
616	KC_AB2	Thd1	-0.389588844114774	0.565557758655748	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247523035328197
616	KC_AB2	Theg	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
616	KC_AB2	tho2	-0.487923111280115	0.783394690329388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106019376327165
616	KC_AB2	thoc5	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
616	KC_AB2	thoc6	0.834352593082403	0.675685094045283	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170255661725145
616	KC_AB2	thoc7	0.538471591573674	0.740252210768007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130620286913452
617	KC_AB2	ThrRS	0.541098734321378	0.738610285177375	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131584649075131
617	KC_AB2	ths	-0.42076958521121	0.784050289861592	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105656080288865
617	KC_AB2	Tie	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
617	KC_AB2	Tif-IA	-0.460305896488822	0.736044165460061	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133096125553639
617	KC_AB2	Tim17b	0.530418741252958	0.547669915866775	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261481114707318
617	KC_AB2	Tim23	-0.518906633246996	0.660482549999843	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180138651991752
617	KC_AB2	Tim8	0.410744456354463	0.65563834528724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183335654461418
617	KC_AB2	Tim9a	-0.415086066101405	0.804643838423678	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0943963099864128
617	KC_AB2	timeout	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
617	KC_AB2	Tina-1	0.129751708593588	0.93205793279696	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305570928905378
618	KC_AB2	tinc	-0.0387118286271094	0.946398809915596	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239258144995413
618	KC_AB2	Tip60	-1.5305745667549	0.670004185239519	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17392248443238
618	KC_AB2	tipE	-0.562891240526638	0.668010772958821	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17521653363397
618	KC_AB2	tko	0.947270624774323	0.523010143189647	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281489888401223
618	KC_AB2	tkv	0.953485198887239	0.548755798091448	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260620878019401
618	KC_AB2	Tl	0.0387959805724938	0.91564943413024	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382707686510151
618	KC_AB2	Tlk	-0.500382161994943	0.341884376480961	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466120745249444
618	KC_AB2	Tm1	0.487499775306291	0.494301766107416	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30600783783108
618	KC_AB2	TM4SF	0.452013519790097	0.376612456225983	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424105320058207
618	KC_AB2	TM9SF2	0.802207095184316	0.732945722088841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134928185618234
619	KC_AB2	TM9SF3	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
619	KC_AB2	TM9SF4	0.582030305049867	0.736488992071221	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13283373995299
619	KC_AB2	Tmc	1.65216744322178	0.578100610800606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237996571764493
619	KC_AB2	Tmem18	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
619	KC_AB2	TMEM216	-1.44345811118689	0.452828673738114	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34406608082163
619	KC_AB2	Tmem63	-0.382714549144618	0.863954068453144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063509345886375
619	KC_AB2	tmod	1.04623600047774	0.336659324574789	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472809352218478
619	KC_AB2	TMS1	-0.049708075698151	0.941046785527612	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0263887844458784
619	KC_AB2	Tmtc3	-0.673615760041143	0.667898390124049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175289603340303
619	KC_AB2	tn	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
620	KC_AB2	tna	0.234178987909775	0.575338570151177	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240076510309055
620	KC_AB2	tnc	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
620	KC_AB2	Tnks	-0.137361950162669	0.926230329403537	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0332810021405098
620	KC_AB2	Tnpo	-0.120992867902654	0.875727164843525	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0576311783742414
620	KC_AB2	Tnpo-SR	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
620	KC_AB2	Tob	0.026282534799284	0.944578855544654	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0247617803590003
620	KC_AB2	toc	0.00940064151066716	0.975653552272968	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0107043698811166
620	KC_AB2	tok	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
620	KC_AB2	Toll-6	1.29518405230266	0.581169015396514	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235697547851342
620	KC_AB2	Toll-7	1.12452187615248	0.704078404906088	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152378975911753
621	KC_AB2	Tom20	-0.0524735597302349	0.945962830729012	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241259277910407
621	KC_AB2	Tom40	0.988601462539668	0.444968127510007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351671095855609
621	KC_AB2	Tom7	0.120489658958097	0.862054782893309	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644651342306557
621	KC_AB2	Tom70	-0.00340877878248056	0.980029417943268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0087608877170192
621	KC_AB2	Tomosyn	0.181802634851125	0.659377453052585	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18086590733278

621	KC_AB2	Top1	0.147705848059866	0.852383761493385	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693648324925522
621	KC_AB2	Top2	1.45536849314007	0.496856278270181	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30376921806916
621	KC_AB2	Top3alpha	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
621	KC_AB2	Top3beta	0.699674038439951	0.821690393783994	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852917902455435
621	KC_AB2	Topors	-1.89400523612133	0.268051305520902	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571782073239484
622	KC_AB2	Tor	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
622	KC_AB2	TORIP	-1.18743225435356	0.64061820392288	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193400724506216
622	KC_AB2	Torsin	-2.13278318874786	0.300019830818357	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52285003817919
622	KC_AB2	TotA	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
622	KC_AB2	tou	-1.02512116852471	0.286204535295957	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543323488541296
622	KC_AB2	tow	-0.0389181587202281	0.939998545170148	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0268728185546264
622	KC_AB2	toy	-0.199412504726813	0.585095177683038	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232773481301821
622	KC_AB2	Tpc2	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
622	KC_AB2	Tpi	-0.148290017750087	0.854974039377346	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0680470720862546
622	KC_AB2	TppII	-0.933299237375886	0.70112757174831	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154202953979679
623	KC_AB2	Tpr2	-0.123262046070891	0.896008838167329	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476877064669258
623	KC_AB2	Tpst	1.1669370038017	0.601782723498991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220560284520093
623	KC_AB2	tra	0.581445489707027	0.811994604428781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904468565649727
623	KC_AB2	tra2	0.0399531707843842	0.971730847635948	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0124540103550365
623	KC_AB2	Traf6	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
623	KC_AB2	tral	0.0358426405719381	0.946096601292998	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0240645176504351
623	KC_AB2	TRAM	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
623	KC_AB2	Trap1	-0.405381063532158	0.89155634938256	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512027381788
623	KC_AB2	Trax	0.921695369118063	0.730077514579258	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136631027048226
623	KC_AB2	trbd	0.617577601747753	0.742249230397304	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129450244030843
624	KC_AB2	trc	1.53010705085077	0.330992108752279	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480182360200698
624	KC_AB2	Trc8	-0.047455149482735	0.975740487907333	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0106656737843436
624	KC_AB2	Treh	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
624	KC_AB2	trem	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
624	KC_AB2	Trf	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
624	KC_AB2	Trf2	-0.640730906023272	0.48717944944114	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312311039715392
624	KC_AB2	Trf4-1	-0.623735960743867	0.589664699033323	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229394870990939
624	KC_AB2	trio	0.73660763501669	0.393837844705487	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404682553923994
624	KC_AB2	trk	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
624	KC_AB2	Trl	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
625	KC_AB2	trn	-1.24728087159609	0.373441201656967	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427777768162171
625	KC_AB2	tRNA:Cys-GCA-4-1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
625	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-1-1	-2.26538931672255	0.547771004842275	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2614009599796
625	KC_AB2	Trp1	0.57260030201287	0.688930306488789	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161824709933087
625	KC_AB2	Trpm	-0.0752212693799757	0.899417726556159	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460385572065276
625	KC_AB2	TrpRS	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
625	KC_AB2	TrpRS-m	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
625	KC_AB2	trr	-0.58621066677634	0.754406236055079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122394730301062
625	KC_AB2	Trs20	0.32140381670586	0.812225745916471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903232483694482
625	KC_AB2	Trs23	-2.29552462754713	0.335269163364018	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474606389299205
626	KC_AB2	Trs31	-0.411829322976732	0.82693929768058	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825263691051666
626	KC_AB2	Trs33	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
626	KC_AB2	trsn	-0.236009043885908	0.902272246073982	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446624013404197
626	KC_AB2	trus	-1.41593304226044	0.504863266150427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296826227420053
626	KC_AB2	trv	0.22886475811	0.539704682429252	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267843814018602
626	KC_AB2	trx	0.103946039617437	0.892688986598918	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492998232286276
626	KC_AB2	Trx-2	0.863876930006289	0.436090888676248	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360422987022894
626	KC_AB2	Trxr-1	0.896612917337366	0.481733162526936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317193455809885
626	KC_AB2	Tsc1	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
626	KC_AB2	Tsen2	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
627	KC_AB2	Tsen34	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843

627	KC_AB2	Tsf2	2.80917294583258	0.367996267391162	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434156586379859
627	KC_AB2	TSG101	-0.862332580780999	0.666590188569964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176141082936639
627	KC_AB2	Tsp26A	-0.883283128441371	0.63972157328483	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194009003353754
627	KC_AB2	Tsp39D	-0.125012379431497	0.855762409774802	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676467942553609
627	KC_AB2	Tsp3A	0.0601466527378941	0.974810960364079	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110795964355292
627	KC_AB2	Tsp42Ee	0.193333972909847	0.875625463031158	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0576816177149628
627	KC_AB2	Tsp42Ej	0.191956361438648	0.762705864308469	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117642914386142
627	KC_AB2	Tsp42Ek	-2.15400439962555	0.378907849258803	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421466398012216
627	KC_AB2	Tsp42En	0.178203781171202	0.844882264967406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732038061241975
628	KC_AB2	Tsp42Eo	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
628	KC_AB2	Tsp66E	-0.114088227910669	0.864677579705335	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631458017350175
628	KC_AB2	Tsp86D	-1.2337849808706	0.539269081720012	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268194478698133
628	KC_AB2	Tsp96F	0.0479264430774449	0.96220766833674	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0167311862995315
628	KC_AB2	Tsp97E	0.0938732479693852	0.892840153156574	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492262867059987
628	KC_AB2	Tspo	2.12627090373229	0.415798287869119	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38111730329345
628	KC_AB2	tsr	0.445180583316352	0.574835085472511	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240456732253046
628	KC_AB2	Tsr1	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
628	KC_AB2	tst	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
628	KC_AB2	tsu	-0.174924145880005	0.911785725013446	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401072114282213
629	KC_AB2	Ttc19	-1.4911990967693	0.465433041229917	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332142789260561
629	KC_AB2	Ttc7	-0.321040059436753	0.870444986106655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602586719737732
629	KC_AB2	Ttd14	-0.371072049747923	0.672999524542614	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171985242594139
629	KC_AB2	tth	-0.417313789773203	0.771921729873694	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112426733352402
629	KC_AB2	TTLL12	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
629	KC_AB2	TTLL4A	0.49822346129853	0.793777026118226	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10030147480964
629	KC_AB2	TTLL5	-0.296576489727943	0.896291428147039	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047550757014702
629	KC_AB2	ttm50	-0.110398938468043	0.9364168551839	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0285307777525609
629	KC_AB2	ttv	0.373001863176845	0.746796692412778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126797614223307
629	KC_AB2	tty	-0.337994901578011	0.65724124628141	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182275189500028
630	KC_AB2	tub	0.0500444276466639	0.960141847756744	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176646011820455
630	KC_AB2	tud	0.0375965083416778	0.9757586132126	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010657606427248
630	KC_AB2	Tudor-SN	1.91780756664311	0.321964775040473	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492191640236983
630	KC_AB2	tun	0.23945831241279	0.814784373078597	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889573090174988
630	KC_AB2	Tusp	-1.29316606164068	0.468448242573593	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329338386006515
630	KC_AB2	tut	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
630	KC_AB2	tutl	-0.0544165921627511	0.900417397663491	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455561222496418
630	KC_AB2	tw	-2.51746470924027	0.517377929599049	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286192101436607
630	KC_AB2	tweek	-0.674357272625864	0.695101644019374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157951684317728
630	KC_AB2	twf	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
631	KC_AB2	twin	0.0420278692617463	0.966048375800203	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0150011253266955
631	KC_AB2	twr	1.18200449385783	0.354446766731616	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450448980934244
631	KC_AB2	tws	-0.495206102004076	0.646946037109478	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18913194307622
631	KC_AB2	Txl	2.28068239784515	0.366179304841476	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436306204128051
631	KC_AB2	tyf	0.355829400614185	0.679271649191512	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167956511210283
631	KC_AB2	tyn	-1.01910793418747	0.615314659319194	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210902738112693
631	KC_AB2	TyrR	-0.161318614227121	0.889091545701168	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0510535194055457
631	KC_AB2	TyrRS	-0.043251987344817	0.978652029676919	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00937169885514152
631	KC_AB2	tzn	-0.979504571299641	0.522261978516474	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282111590325256
631	KC_AB2	U2A	-2.36879023282761	0.4113734544154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385763736396444
632	KC_AB2	U2af38	1.01836685929879	0.557737707431868	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253569992811653
632	KC_AB2	U2af50	0.227445254721887	0.844562357603068	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733682791147377
632	KC_AB2	U3-55K	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
632	KC_AB2	U4-U6-60K	0.572861358867068	0.813871944286787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894439222171593
632	KC_AB2	Uba1	0.0912892557890945	0.950837602536886	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218936516689727
632	KC_AB2	Uba2	-0.0220407025300507	0.955454128336539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197901587277916
632	KC_AB2	Uba3	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451

632	KC_AB2	Uba4	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
632	KC_AB2	Uba5	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
632	KC_AB2	Ubc10	0.623410352677079	0.741927432229851	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129638570898015
633	KC_AB2	Ubc2	0.234945183819853	0.873383975232543	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587947807360958
633	KC_AB2	Ubc4	-0.629447170949724	0.650135809129707	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186995912595905
633	KC_AB2	Ubc6	-0.123381745099138	0.904048708775543	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438081697651713
633	KC_AB2	Ubc7	-1.73627324524809	0.521368726288639	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282855023048041
633	KC_AB2	UbcE2H	0.653170903663113	0.475763040251454	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322609299243495
633	KC_AB2	UbcE2M	-0.308665479596311	0.833807867841278	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789340111719062
633	KC_AB2	Ube3a	0.0885531792216718	0.964858407830046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155364143348316
633	KC_AB2	Ubi-p5E	-0.0128151773951899	0.97989428067026	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00882077716281859
633	KC_AB2	Ubi-p63E	-0.0429319897193177	0.93560689481009	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289065863851777
633	KC_AB2	ubl	2.01599493208962	0.288210614579416	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.540290028489488
634	KC_AB2	UBL3	0.000355585674981879	0.969197295308531	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0135878064972009
634	KC_AB2	Ublcp1	-1.18743225435356	0.64061820392288	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193400724506216
634	KC_AB2	Ubqn	-0.0887327487996433	0.937469271322228	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280429588150793
634	KC_AB2	Ubr1	0.325749338297864	0.7107950449778	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148255608365751
634	KC_AB2	Ubr3	0.478418028477915	0.627283097908806	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202536414333911
634	KC_AB2	Uch	-0.842515666101921	0.635004008404488	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197223533255338
634	KC_AB2	Uch-L5	0.363641268105473	0.858330168669459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06634562258353
634	KC_AB2	Uch-L5R	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
634	KC_AB2	Uck	0.100401644177886	0.938906637959083	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273775905188086
634	KC_AB2	Ucp4A	0.0545983678259795	0.958159353457108	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185622565040738
635	KC_AB2	udd	-0.883283128441371	0.63972157328483	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194009003353754
635	KC_AB2	udt	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
635	KC_AB2	Uev1A	-0.02722977271499	0.975362363565725	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0108340065987474
635	KC_AB2	uex	0.127592624966693	0.845672223324167	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727979338703063
635	KC_AB2	Ufc1	-0.114099770495178	0.955170180595609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199192442181898
635	KC_AB2	Ufd1-like	-0.460305896488822	0.736044165460061	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133096125553639
635	KC_AB2	Ufd4	-0.805162593727849	0.59245257238638	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227346410508257
635	KC_AB2	Ufl1	-1.52496782475103	0.617219242690575	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209560542647675
635	KC_AB2	Ufm1	0.802207095184316	0.732945722088841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134928185618234
635	KC_AB2	Ugalt	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
636	KC_AB2	Uggt	-0.568233637794205	0.868826397133536	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610669925949191
636	KC_AB2	Ugt316A1	1.4630491093368	0.486955122389524	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312511061365783
636	KC_AB2	Uhg1	0.363641268105473	0.858330168669459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06634562258353
636	KC_AB2	Uhg2	0.760546103616116	0.738305064567484	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131764152427911
636	KC_AB2	Uhg3	-1.18743225435356	0.64061820392288	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193400724506216
636	KC_AB2	Uhg4	-0.194388201900128	0.928057462354013	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324251328213705
636	KC_AB2	Uhg5	-0.0895902818285133	0.954518965493979	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202154381162507
636	KC_AB2	Ulp1	0.102946774028289	0.927193086181459	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328298154444129
636	KC_AB2	unc-104	-0.505637029951532	0.311827759123521	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506085226230078
636	KC_AB2	Unc-115a	0.972726581225976	0.61661584324292	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20998532076329
637	KC_AB2	Unc-115b	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
637	KC_AB2	unc-119	0.463070369449867	0.625624031085016	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203686577775618
637	KC_AB2	unc-13	-0.121741523802886	0.676209995943117	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16991841364885
637	KC_AB2	unc-13-4A	0.489149188382638	0.502485554391892	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298876418958352
637	KC_AB2	unc-45	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
637	KC_AB2	unc-5	0.0637197602866855	0.938243537329148	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0276844183478195
637	KC_AB2	Unc-76	-0.209124406822051	0.73914309773019	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131271474273056
637	KC_AB2	unc79	0.342234102667039	0.638498640671807	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194840022988447
637	KC_AB2	unc80	0.0986262249723975	0.901311276640491	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0451251952797962
637	KC_AB2	und	-0.30060714052091	0.823783618460654	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0841868485569261
638	KC_AB2	unk	-0.603404376004995	0.509608953416975	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292762950403028
638	KC_AB2	Unr	0.293285067629023	0.444294339622033	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352329219702131
638	KC_AB2	Updo	-0.0312066175844283	0.974804086815535	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110826587264241

638	KC_AB2	Upf1	0.321601000162439	0.868811750025189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610743142094242
638	KC_AB2	Upf2	-0.457212305199634	0.858276431637992	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663728130839547
638	KC_AB2	Upf3	-1.80933943727629	0.584587525761637	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233150456085471
638	KC_AB2	upSET	0.505544624700866	0.514809937261787	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288353078596892
638	KC_AB2	UQCR-11	0.440410175626713	0.401353571870294	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396472867640102
638	KC_AB2	UQCR-14	0.477751332451075	0.405710891611426	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391783333179952
638	KC_AB2	UQCR-6.4	0.458918769690066	0.443472608856496	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353133199259183
639	KC_AB2	UQCR-C1	0.11757255939604	0.870771156207028	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600959651472413
639	KC_AB2	UQCR-C2	0.138007392962872	0.821299400096295	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854984943953375
639	KC_AB2	UQCR-Q	0.622353950310605	0.268528298704039	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571009939672432
639	KC_AB2	uri	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
639	KC_AB2	Urm1	0.0885531792216718	0.964858407830046	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155364143348316
639	KC_AB2	Uros1	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
639	KC_AB2	Use1	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
639	KC_AB2	Usf	0.104076277704695	0.934124251647671	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295953526607496
639	KC_AB2	ush	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
639	KC_AB2	usp	-0.209294959031791	0.877893213984396	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056558308009394
640	KC_AB2	Usp1	-0.330309511864849	0.785031476083053	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10511292973229
640	KC_AB2	Usp10	1.4129303440845	0.645460595159151	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190130265910817
640	KC_AB2	Usp14	0.581445489707027	0.811994604428781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904468565649727
640	KC_AB2	Usp15-31	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
640	KC_AB2	Usp16-45	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
640	KC_AB2	Usp2	-0.380933170885051	0.622571066537665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205811066652249
640	KC_AB2	Usp20-33	-3.91108067132102	0.221683018369551	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.654267573962038
640	KC_AB2	Usp30	0.136783607278865	0.925515546186956	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336162818635301
640	KC_AB2	Usp32	-1.39096835157591	0.461763948360687	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335579977090568
640	KC_AB2	Usp39	0.666943671827768	0.808936122914367	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920857707994393
641	KC_AB2	Usp47	-0.272159080840168	0.881917593135503	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545719936873807
641	KC_AB2	Usp5	-0.158601889198964	0.945838126788742	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241831835324482
641	KC_AB2	Usp7	-0.207468442863813	0.781141116442133	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107270501902475
641	KC_AB2	Usp8	-1.48046351229221	0.534490457994632	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272060043639989
641	KC_AB2	Utx	-0.33005096517819	0.848732281696353	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07122927903465
641	KC_AB2	Uvrag	-0.382714549144618	0.863954068453144	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063509345886375
641	KC_AB2	Uxs	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
641	KC_AB2	Uxt	-0.794177064289352	0.743016342902793	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129001633676244
641	KC_AB2	uzip	0.870516437313356	0.597259838630625	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22383668740848
641	KC_AB2	VAChT	0.303407076978132	0.531745042149846	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274296550653257
642	KC_AB2	ValRS	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
642	KC_AB2	Vamp7	0.194804214247169	0.909397535999427	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04124622684446
642	KC_AB2	Vang	-0.812236047217954	0.670110188742971	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173853778749341
642	KC_AB2	vanin-like	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
642	KC_AB2	vap	-0.0229973822346953	0.971360658954591	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126194898530182
642	KC_AB2	Vap33	0.120518838745491	0.814689519023103	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0890078708499204
642	KC_AB2	vari	1.42621218304824	0.66738831402044	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621402117653
642	KC_AB2	Vav	-0.842515666101921	0.635004008404488	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197223533255338
642	KC_AB2	veli	-0.548683120911458	0.568205551827177	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245494527184487
642	KC_AB2	velo	-0.116308793952336	0.925127504927551	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337984068606531
643	KC_AB2	VepD	-1.01548768188483	0.25417385294386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594869127685454
643	KC_AB2	vers	3.27725343811621	0.25757966897206	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589088419269148
643	KC_AB2	VGAT	-0.0265683699975436	0.949703263057826	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224120698138033
643	KC_AB2	VGlut	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
643	KC_AB2	Vha100-1	-0.330103639755956	0.616721418962119	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209910968104389
643	KC_AB2	Vha13	0.187783588562852	0.707033793525968	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150559828082719
643	KC_AB2	Vha14-1	0.495983101814607	0.457769490440833	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339353155686664
643	KC_AB2	Vha16-1	0.183870375389799	0.581457550364936	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235481985690826
643	KC_AB2	Vha26	0.485594344260435	0.456135778979802	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340905860659608

643	KC_AB2	Vha36-1	0.0444349154522953	0.921475665487963	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355161292282409
644	KC_AB2	Vha44	0.0591920148643582	0.92581129422129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0334775254455557
644	KC_AB2	Vha55	0.202754285237005	0.776406102159341	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109911059935253
644	KC_AB2	Vha68-1	0.732280215804229	0.339650981081478	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468967126612319
644	KC_AB2	VhaAC39-1	0.846858371949454	0.340659535110993	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467679450587393
644	KC_AB2	VhaAC45	-1.33788900664848	0.722041597401238	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141437781652764
644	KC_AB2	VhaM9.7-a	0.346976708397768	0.487417411729078	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312098960824676
644	KC_AB2	VhaM9.7-b	0.134877686365273	0.882880893503907	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540978816806791
644	KC_AB2	VhaM9.7-c	-2.9721553030081	0.387854083811327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411331631401987
644	KC_AB2	VhaPPA1-1	0.395078781752148	0.624218137247117	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204663616651296
644	KC_AB2	VhaSFD	0.749872667811345	0.447981197611154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348740213557848
645	KC_AB2	Vhl	-1.33572246196862	0.479260031408656	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319428788121614
645	KC_AB2	viaf	-0.449611546109821	0.726109844872719	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138997674873555
645	KC_AB2	vib	0.713934984175869	0.549038482169359	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260397214733703
645	KC_AB2	Victoria	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
645	KC_AB2	vig	0.1088424321575	0.839750276936781	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758498442626054
645	KC_AB2	vig2	0.539629042041861	0.643715700723356	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191305897963841
645	KC_AB2	vih	-0.0542211645807959	0.964904866528268	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155155032142331
645	KC_AB2	vimar	-1.27482208804161	0.504147634250043	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297442266428947
645	KC_AB2	vir	2.06137138167525	0.547946929015274	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261261502741816
645	KC_AB2	vir-1	1.15128682504377	0.719737694898673	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142825751365876
646	KC_AB2	vito	0.353798809751289	0.901648351639924	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449628069360408
646	KC_AB2	vlc	0.0831759711005134	0.923552284398709	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0345385131278067
646	KC_AB2	Vlet	0.5738945031678	0.80780652681376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926926421938231
646	KC_AB2	Vps11	0.545941176239014	0.602388031672894	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220123665343303
646	KC_AB2	Vps13	-0.010237273074013	0.943681123757042	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251747319601966
646	KC_AB2	Vps13B	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
646	KC_AB2	Vps13D	0.712171366772551	0.813205723536451	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897995733547685
646	KC_AB2	Vps15	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
646	KC_AB2	Vps16A	2.29067719524526	0.364763866244387	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437988189718379
646	KC_AB2	Vps16B	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
647	KC_AB2	Vps2	0.571577592263866	0.685393558115559	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164059981738678
647	KC_AB2	Vps20	1.1669370038017	0.601782723498991	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220560284520093
647	KC_AB2	Vps24	0.317435678878878	0.767556538310644	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114889624486644
647	KC_AB2	Vps25	0.765272298362395	0.741528757908517	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129872001535403
647	KC_AB2	Vps26	-0.906925799940864	0.671074658720917	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173229160804428
647	KC_AB2	Vps28	0.300414301642887	0.881846961452027	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546067771853455
647	KC_AB2	Vps29	-0.75852709693596	0.63425596262606	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19773544129437
647	KC_AB2	Vps35	1.87899144193828	0.388696615728932	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410389240631014
647	KC_AB2	Vps36	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
647	KC_AB2	Vps37B	-0.174924145880005	0.911785725013446	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401072114282213
648	KC_AB2	Vps39	-0.957133960806503	0.762632518785665	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1176846802739
648	KC_AB2	Vps4	1.12823023143992	0.440729966851103	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355827419207317
648	KC_AB2	Vps45	0.780352552100014	0.834299274204729	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786781342287373
648	KC_AB2	Vps50	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
648	KC_AB2	Vps51	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
648	KC_AB2	Vps52	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
648	KC_AB2	Vps53	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
648	KC_AB2	Vps60	0.890362606964825	0.536224700197154	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270653184921847
648	KC_AB2	Vps8	1.91626857490363	0.477198801200827	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321300656017034
648	KC_AB2	Vrp1	-0.385228552068709	0.689469742618927	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161484788084173
649	KC_AB2	vrs	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
649	KC_AB2	vsg	0.347870291579992	0.706047650065298	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151165988095368
649	KC_AB2	Vsp37A	-0.344521661248047	0.805373000003984	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940029341348875
649	KC_AB2	Vsx1	1.25491583270741	0.403406629988283	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394256968434446
649	KC_AB2	Vsx2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816

649	KC_AB2	Vta1	0.677607164055588	0.684117954518064	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164869011467283
649	KC_AB2	vtd	-0.545453380331128	0.545026321071166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263582523741819
649	KC_AB2	Vti1a	-0.0220407025300507	0.955454128336539	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197901587277916
649	KC_AB2	Vti1b	0.538471591573674	0.740252210768007	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130620286913452
649	KC_AB2	w	0.318736935166122	0.838864137626684	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763083717778976
650	KC_AB2	wac	1.10527623683615	0.724717602335893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139831190172672
650	KC_AB2	wake	0.713570446461972	0.524485337095327	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280266648762324
650	KC_AB2	wal	2.41462217514131	0.497446973552313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303253207020768
650	KC_AB2	wap	0.409493204087423	0.781042853093028	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107325137247836
650	KC_AB2	wapl	-0.91847055940206	0.560507193370775	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251418809436202
650	KC_AB2	wash	-0.0582963981256801	0.979058404810457	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091913999942843
650	KC_AB2	WASp	0.0689101676397734	0.960290025335635	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0175975821891999
650	KC_AB2	Wbp2	0.207820301599514	0.886478908997988	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0523315926234177
650	KC_AB2	wcy	-0.0112757840402961	0.956147462659906	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194751231206079
650	KC_AB2	wda	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
651	KC_AB2	wdb	-0.126917468833762	0.750964496627173	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124380594664783
651	KC_AB2	wde	1.59317095140199	0.366075065036893	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436429851795017
651	KC_AB2	Wdfy2	-0.487923111280115	0.783394690329388	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106019376327165
651	KC_AB2	wdn	-4.4226865976364	0.100197417867286	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.999143470289518
651	KC_AB2	Wdr24	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
651	KC_AB2	Wdr33	-1.48046351229221	0.534490457994632	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272060043639989
651	KC_AB2	Wdr59	-0.934020934207768	0.782359118258182	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106593851444836
651	KC_AB2	Wdr62	1.81822696127924	0.19954667084684	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.699955513406931
651	KC_AB2	Wdr81	-1.23536834900699	0.725570392794057	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139320447155934
651	KC_AB2	Wdr82	-0.451045789314127	0.823968225471349	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840895355947879
652	KC_AB2	Wdr92	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
652	KC_AB2	wds	-2.08765824978799	0.252139055416669	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.598359878487621
652	KC_AB2	WDY	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
652	KC_AB2	wech	-0.137717052573173	0.910233243523681	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0408473072439877
652	KC_AB2	Wee1	-0.0144409071146711	0.984632974376923	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00672562423038896
652	KC_AB2	wek	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
652	KC_AB2	wfs1	2.00515076565275	0.576456787459964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239233242872451
652	KC_AB2	wge	0.0761450035124067	0.932110540408034	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305325809480496
652	KC_AB2	whd	-1.1284597703615	0.729754448571724	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136823248879498
652	KC_AB2	wit	-1.39751327820725	0.382755011951875	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417079113761532
653	KC_AB2	wkd	-0.94851584115099	0.584922323445749	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232901803556663
653	KC_AB2	wls	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
653	KC_AB2	wmd	-0.615999477370307	0.625934574388112	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203471058909614
653	KC_AB2	wnd	-0.0921084205185754	0.927409954928414	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0327282466467336
653	KC_AB2	Wnk	-0.098595637526155	0.938802299589211	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0274258552710571
653	KC_AB2	Wnt5	-1.14305939040284	0.576110433642647	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239494259416078
653	KC_AB2	Wnt6	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
653	KC_AB2	woc	0.647516049547349	0.706459800591372	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150912545603175
653	KC_AB2	wol	0.321601000162439	0.868811750025189	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610743142094242
653	KC_AB2	wrapper	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
654	KC_AB2	wrd	-0.359948543942498	0.584196716740636	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233440888145474
654	KC_AB2	wry	2.42469273075529	0.155101181564376	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.809384893708419
654	KC_AB2	wtrw	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
654	KC_AB2	wts	-0.419219021606142	0.671185550228392	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173157401886783
654	KC_AB2	wuho	-0.205210117329556	0.911317538347789	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0403302716288717
654	KC_AB2	wun	-0.767288086811737	0.738313966315624	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13175891616857
654	KC_AB2	Wwox	1.45259040912931	0.616176917291092	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210294574894236
654	KC_AB2	X11L	-0.512869247294946	0.600618192825471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221401517085341
654	KC_AB2	X11Lbeta	0.325267076890603	0.679694045287307	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167686534859542
654	KC_AB2	x16	0.213146834007961	0.891008854060909	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0501179803057856
655	KC_AB2	Xbp1	0.198930897450656	0.825276783143617	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083400372380586

655	KC_AB2	Xe7	0.188242293566477	0.728606216181374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137507127848765
655	KC_AB2	xit	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
655	KC_AB2	xmas	0.157562008957688	0.950463298513166	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220646484576093
655	KC_AB2	XNP	0.572462130088654	0.649201201487299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187620685089149
655	KC_AB2	Xpac	-3.22628249697182	0.177080137513838	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.751830149436143
655	KC_AB2	Xpc	0.90738699802277	0.494647387630339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305704280209788
655	KC_AB2	Xpd	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
655	KC_AB2	Xrp1	0.216708232038142	0.753185820584323	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123097864571398
655	KC_AB2	Xxylt	-0.11350464060454	0.932722166081082	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302477021346365
656	KC_AB2	yata	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
656	KC_AB2	yem	1.7098779479	0.537865353861561	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269326429526188
656	KC_AB2	Yeti	-0.400189031404833	0.581662537270792	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235328906599606
656	KC_AB2	Yif1	1.92721521352877	0.471759180353374	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326279639784082
656	KC_AB2	Yip1d1	-0.114099770495178	0.955170180595609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199192442181898
656	KC_AB2	yip2	-2.11027789354592	0.473734933668313	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32446458879962
656	KC_AB2	Yippee	-0.420573488016776	0.704332856492695	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152222051689112
656	KC_AB2	yki	-0.634227699706429	0.828294391400015	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818152793537044
656	KC_AB2	Ykt6	0.637459969522021	0.694477239961861	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158341982785895
656	KC_AB2	YL-1	-0.114099770495178	0.955170180595609	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199192442181898
657	KC_AB2	YME1L	0.475522879236569	0.801582640633501	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960516966149455
657	KC_AB2	Yp2	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
657	KC_AB2	Yp3	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
657	KC_AB2	yps	0.0161526179102998	0.956890474136475	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0191377688065263
657	KC_AB2	yrt	-0.0391677464905046	0.975854328920695	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0106150069927054
657	KC_AB2	Ythdc1	-0.0211210862898794	0.979155082073196	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0091485176404978
657	KC_AB2	Ythdf	-0.450252693144999	0.697408964767352	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156512474333187
657	KC_AB2	ytr	-0.383190653334554	0.806825465783655	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932204026323272
657	KC_AB2	z	-0.883283128441371	0.63972157328483	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194009003353754
657	KC_AB2	ZAP3	-0.686333285688455	0.578711226316624	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237538092752969
658	KC_AB2	Zasp52	0.362555753552128	0.897034383127386	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471909102264623
658	KC_AB2	ZC3H3	2.11191162521434	0.263046249242669	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.579967886396095
658	KC_AB2	Zcchc7	-0.147926357299875	0.943541611067299	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252389422839741
658	KC_AB2	zda	0.607363222622466	0.759039189806662	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119735800550637
658	KC_AB2	Zdhhc8	-0.254925072953604	0.606058972849129	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217485114551791
658	KC_AB2	zetaCOP	0.772096921612307	0.538119664562819	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269121137195141
658	KC_AB2	zf30C	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
658	KC_AB2	zfh2	-3.09794865339079	0.39855598532175	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399510664459796
658	KC_AB2	Zfrp8	-0.506613484034373	0.961658398065406	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169791713942958
658	KC_AB2	Zif	1.76923267226582	0.433375211084549	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363135933803196
659	KC_AB2	zip	-0.416214483377362	0.662611900105978	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178740768719752
659	KC_AB2	Zip102B	0.428214702684823	0.696308410024718	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157198359376666
659	KC_AB2	Zip48C	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
659	KC_AB2	Zip71B	0.818790875285784	0.940355871560339	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267077593721816
659	KC_AB2	Zip88E	0.798955445836505	0.738225347953373	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131811046803217
659	KC_AB2	Zip99C	-2.43239194781006	0.303807241077998	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517401879180473
659	KC_AB2	ZIPIC	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
659	KC_AB2	Zir	-1.6757158311173	0.467705803824964	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330027240838734
659	KC_AB2	Ziz	-1.35237076770213	0.277357171192748	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.556960600763416
659	KC_AB2	Zn72D	0.880548370541495	0.479447908234134	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319258571799723
660	KC_AB2	ZnT49B	0.49822346129853	0.793777026118226	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10030147480964
660	KC_AB2	ZnT63C	0.0845670433215681	0.937030397054793	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028246320468639
660	KC_AB2	ZnT77C	2.51243226103394	0.474458247157471	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323801999942597
660	KC_AB2	ZnT86D	-1.80294541848982	0.660135549041553	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180366879372519
660	KC_AB2	Zpr1	1.47543920254359	0.661929169513603	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17918848025087
660	KC_AB2	Zw10	0.802207095184316	0.732945722088841	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134928185618234
660	KC_AB2	Zyx	0.799363588845852	0.398134319066727	0.988741847156811	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399970384739691

660	KC_AB2	Naa60	0.0206586403639275	0.985434991654523	0.98888056854842	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00637202049356286
660	KC_AB2	RpL35	0.00388021168834873	0.986775776533709	0.989973586957384	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00578152015399425
660	KC_AB2	Ten-a	0.00333101912514595	0.986824148186576	0.989973586957384	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00576023160238682
661	KC_AB2	capt	-0.0194944425626801	0.987665789703758	0.989987649504417	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00538998885586638
661	KC_AB2	CG14312	-0.00906760623344625	0.987482389282728	0.989987649504417	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00547064082102852
661	KC_AB2	CG3860	-0.0199111573035904	0.988037969237252	0.989987649504417	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0052263656215081
661	KC_AB2	CG43066	-0.00906760623344625	0.987482389282728	0.989987649504417	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00547064082102852
661	KC_AB2	fs(1)h	-0.0043360793010885	0.987874043978631	0.989987649504417	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00529842534375379
661	KC_AB2	Lk6	-0.00692637369277255	0.987380692799622	0.989987649504417	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00551536920942349
661	KC_AB2	Rbp	0.00499126422065394	0.987898156999543	0.989987649504417	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00528782477763647
661	KC_AB2	smog	0.00384205717697129	0.987654817192195	0.989987649504417	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00539481369413111
661	KC_AB2	PH4alphaEFB	0.00113849951205831	0.988823641291697	0.990474181512366	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00488115880077864
661	KC_AB2	Tango14	0.00113849951205831	0.988823641291697	0.990474181512366	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00488115880077864
662	KC_AB2	asRNA:CR44894	-0.0198725415743665	0.993168586177113	0.99407215122898	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00297702559118863
662	KC_AB2	Chro	-0.00865113821683175	0.993053580122617	0.99407215122898	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00302731855010983
662	KC_AB2	Eip74EF	-0.0194701504656819	0.99313419414737	0.99407215122898	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00299206485799954
662	KC_AB2	Mtpbeta	-0.0198725415743665	0.993168586177113	0.99407215122898	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00297702559118863
662	KC_AB2	strat	-0.0198725415743665	0.993168586177113	0.99407215122898	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00297702559118863
662	KC_AB2	CG33941	-0.00512692916109577	0.993580969676193	0.994183413799083	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00279673524696999
662	KC_AB2	Fip1	-0.00512692916109577	0.993580969676193	0.994183413799083	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00279673524696999
662	KC_AB1	128up	0.180585403270847	0.831503615391509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0801358581207475
662	KC_AB1	14-3-3epsilon	-0.228633221056701	0.114518831540676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.941123091824257
662	KC_AB1	140up	0.109920300218929	0.859061719396129	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0659756331067555
663	KC_AB1	18SrRNA-Psi:CR41602	-0.232836268623125	0.834300396158601	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786775501960491
663	KC_AB1	18w	1.58862831782278	0.36842726891665	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433648233247851
663	KC_AB1	26-29-p	0.143359051534075	0.826456059336663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0827802318625434
663	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR40596	0.270212953589623	0.751369838658659	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124146242287027
663	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR40741	-0.485881628473861	0.752061499239371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123746643865505
663	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR41609	0.597141410293382	0.802139944912821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957498561530429
663	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR45848	0.179643023247231	0.848500094885823	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0713481047801448
663	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR45851	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
663	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR45855	-0.849377531455818	0.743723328152499	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128588595910649
663	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR45859	0.0433038034288563	0.940194119074297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267824696565612
664	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR45860	0.138973379994452	0.931431561132167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308490502842029
664	KC_AB1	2mit	-0.380855251333331	0.0661104611515809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.17972981342006
664	KC_AB1	312	-0.742378048939341	0.455878495886375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341150893295183
664	KC_AB1	4E-T	-0.0340874075986259	0.854022229724945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685308247193915
664	KC_AB1	5-HT1A	0.108232494970249	0.524902653547831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279921231731255
664	KC_AB1	5-HT1B	-0.221877106633263	0.700053230072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154868936203425
664	KC_AB1	5-HT2A	1.00206552945986	0.690075213866505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161103571310595
664	KC_AB1	5-HT2B	0.930545135351766	0.436504910444561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360010866352498
664	KC_AB1	5-HT7	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
664	KC_AB1	5.8SrRNA-Psi:CR45849	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
665	KC_AB1	5Ptasel	-0.081325916739175	0.870876708439486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600433244807835
665	KC_AB1	7B2	0.126673765543597	0.42327754728726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373374768019883
665	KC_AB1	a	-0.40040733861881	0.0808325023171186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.09241397661781
665	KC_AB1	A16	-0.617285914251587	0.572123732246945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242510036904633
665	KC_AB1	a6	-0.722885399912227	0.480176482001355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318599114556285
665	KC_AB1	AANAT1	0.188051692402645	0.698440930807082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155870317551656
665	KC_AB1	AANATL7	-0.45456966509879	0.684536541335935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164603363779839
665	KC_AB1	Aasdh	0.0822233602948793	0.857848061898428	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0665896255805677
665	KC_AB1	Aatf	0.52867572341821	0.589642012992177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229411579829084
665	KC_AB1	aay	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
666	KC_AB1	ab	-0.0859796982194101	0.899826377807229	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458412799321612
666	KC_AB1	ABCB7	0.339668416150084	0.694482484482726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158338703113444
666	KC_AB1	ABCD	-0.045931404899116	0.870904858401501	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600292867008425

666	KC_AB1	Abi	0.297079949781137	0.669317356085015	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174367913149467
666	KC_AB1	Abl	-0.135168105923606	0.571744912298836	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242797691295542
666	KC_AB1	abo	-0.78410610838983	0.738244895252942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131799547371545
666	KC_AB1	Abp1	0.078314171548223	0.875150537093709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579172363423499
666	KC_AB1	abs	-0.768062577975913	0.68032889465424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167281083467765
666	KC_AB1	Ac3	0.0606809854080013	0.889722464056016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507454440586812
666	KC_AB1	Ac76E	0.0946970962658519	0.916629782388576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0378060361192835
667	KC_AB1	Ac78C	-0.26628459433669	0.599307416165452	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222350348067231
667	KC_AB1	Acbp1	-0.0334125088696016	0.799849702957934	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969916121433841
667	KC_AB1	ACC	0.181295498358394	0.765010090813631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116332836276742
667	KC_AB1	AcCoAS	-0.244706813137671	0.475590701338896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322766645215425
667	KC_AB1	Ace	0.564554278479158	0.359447643670944	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444364359024377
667	KC_AB1	Acer	-0.336314434875304	0.732990524071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13490163977944
667	KC_AB1	Acf	-0.225820334571283	0.73142845604164	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135828147550805
667	KC_AB1	achi	1.03617094651386	0.517485475044324	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286101835622983
667	KC_AB1	Achl	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
667	KC_AB1	Ack	0.078816712102361	0.879781393233127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0556252272894017
668	KC_AB1	Ack-like	-0.250076177540909	0.544410141230385	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264073793389029
668	KC_AB1	Acn	-0.382035482143113	0.245702308020446	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609590763927587
668	KC_AB1	Acph-1	0.490115771013445	0.700621520106883	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154516527138035
668	KC_AB1	Acsl	0.1550113678126	0.745603631700396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127491985279074
668	KC_AB1	Act42A	0.0110010220157771	0.929620960430592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316940926810252
668	KC_AB1	Act5C	0.247413897512333	0.362158893365963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441100845566566
668	KC_AB1	Actbeta	-0.186545487171124	0.526515495903126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278588842548416
668	KC_AB1	Actn	-0.271250621609088	0.755335346934147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121860191432501
668	KC_AB1	ACXC	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
668	KC_AB1	Acyp2	-0.558892418547767	0.435777115091238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360735580538956
669	KC_AB1	Ada	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
669	KC_AB1	Ada1-2	0.254735773073499	0.823152761852656	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084519560324546
669	KC_AB1	Ada2a	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
669	KC_AB1	Ada2b	0.751606152299477	0.392970222032649	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405640357759122
669	KC_AB1	Ada3	0.00115056950562296	0.883953184549431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535707352473777
669	KC_AB1	Adar	-0.0915493314232254	0.806225955052168	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935432245971468
669	KC_AB1	Adat1	0.233048461606111	0.864499074695876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632354672306489
669	KC_AB1	Adck1	0.0556507705136479	0.910364932142286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407844799367282
669	KC_AB1	Adck5	-1.02558554613245	0.565515952145453	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247555139932103
669	KC_AB1	ADD1	-0.174044193667625	0.767608840892961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114860031944751
670	KC_AB1	AdenoK	0.159835964233694	0.874618240642596	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0581814694473491
670	KC_AB1	Adf1	0.141405444838531	0.745360069629907	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127633876948282
670	KC_AB1	Adgf-B	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
670	KC_AB1	Adgf-D	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
670	KC_AB1	Adi1	0.789488672237544	0.485082977425971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314183965406263
670	KC_AB1	AdipoR	0.276956099371435	0.571909808766285	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242672454849479
670	KC_AB1	Adk1	0.348864208880121	0.49213443689982	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307916244329276
670	KC_AB1	Adk2	0.124931264346646	0.751712050267959	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12394848777049
670	KC_AB1	Adk3	0.651806411443827	0.700247618684875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154748359396614
670	KC_AB1	adp	0.195168059926154	0.862973752606598	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640024131740941
671	KC_AB1	ADPS	-0.141122529942407	0.809456114869216	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918066917985346
671	KC_AB1	AdSL	0.376696648865953	0.7865064166209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104297729885345
671	KC_AB1	AdSS	-0.235360926443567	0.682338628037303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166000042074066
671	KC_AB1	Aduk	-0.0740765511528039	0.835697901784422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.077950688229609
671	KC_AB1	Ady43A	-0.530606808431602	0.530544213135583	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275278418132659
671	KC_AB1	Aef1	-0.00618768886664219	0.867191404634592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0618850353931726
671	KC_AB1	aft	-2.66944192095839	0.284729472085893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545567577103783
671	KC_AB1	Afti	-0.445766247430343	0.442254986798118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354327261353921
671	KC_AB1	Ag5r	1.4796448321752	0.400364727695328	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397544191037997

671	KC_AB1	AGBE	2.09225092496487	0.386054269300348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413351640403342
672	KC_AB1	ago	-0.0527985486063944	0.929091284050854	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319416140881981
672	KC_AB1	AGO2	-0.326499269706985	0.500268226264575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300797079759347
672	KC_AB1	AGO3	0.744277400795692	0.605907389834875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217593750680666
672	KC_AB1	Agpat1	-0.26143131362184	0.772865069649604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111896320598631
672	KC_AB1	Agpat2	-0.535166272824937	0.735950099553911	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133151631617763
672	KC_AB1	Agpat3	-0.0894406446964191	0.841816927356402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747823456543231
672	KC_AB1	agt	0.124698704744493	0.891329405341186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499617656782218
672	KC_AB1	Ahcy	0.24299114742271	0.811603402710348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0906561408215036
672	KC_AB1	AhcyL1	-0.260494357807535	0.642241888293519	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192301372295732
672	KC_AB1	AIF	0.887105353070786	0.380479339226046	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419668921294821
673	KC_AB1	AIMP1	-1.06060473488273	0.46503892384712	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332510695057255
673	KC_AB1	AIMP2	0.371336127133733	0.66759625765472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175486106511155
673	KC_AB1	AIMP3	0.278726535049856	0.566230422921938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247006800191389
673	KC_AB1	Ak6	-1.09461410731956	0.439908835901812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356637314802266
673	KC_AB1	Akap200	0.22334402545067	0.708747050016786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149508735737976
673	KC_AB1	Akh	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
673	KC_AB1	akirin	0.195156569584292	0.569226618722968	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244714799216359
673	KC_AB1	Akt1	0.133635014863889	0.811089938847592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0909309857647632
673	KC_AB1	al	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
673	KC_AB1	Aladin	0.464372090648708	0.769322022672416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113891835236487
674	KC_AB1	AlaRS	1.06676047529507	0.403419532607356	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394243078115748
674	KC_AB1	AlaRS-m	-0.514015259573243	0.73782094639197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132049019516753
674	KC_AB1	Alas	-0.00495684703919667	0.939048092363726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273121652276642
674	KC_AB1	alc	0.461837272317204	0.267264563017002	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.573058621140293
674	KC_AB1	Ald1	0.148855609994396	0.55080394823902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259002955320934
674	KC_AB1	Aldh-III	-0.114572071799641	0.856806226602869	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671173860494023
674	KC_AB1	Aldh7A1	-3.95857014146861	0.177445975557202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.750933845925402
674	KC_AB1	Alg-2	-0.0611153574768754	0.843887895005321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0737152427277651
674	KC_AB1	Alg1	0.225870234592611	0.854316558685538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683811758961231
674	KC_AB1	Alg10	0.436774318627524	0.753023728031073	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123191338818418
675	KC_AB1	Alg11	0.0914623221218144	0.827886375189056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820292646820042
675	KC_AB1	Alg14	0.62506181737221	0.65087233953608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18650418450682
675	KC_AB1	Alg2	0.589735941717492	0.659465606262675	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180807849700387
675	KC_AB1	Alg3	0.0312856644723177	0.898318976303112	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0465694260824268
675	KC_AB1	Alg9	0.235417202704869	0.842672672282477	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074341089939403
675	KC_AB1	Alh	0.143946714108997	0.760630826852651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118826077477284
675	KC_AB1	alien	-0.152707576372581	0.834735921719842	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784508968269862
675	KC_AB1	ALiX	0.255374327926049	0.77937768837198	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10825203112689
675	KC_AB1	Alk	-0.346985611001979	0.0598827396035935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22269833913215
675	KC_AB1	AlkB	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
676	KC_AB1	Alp12	-2.32607225918216	0.391287880902332	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407503603003357
676	KC_AB1	alph	0.123285765123153	0.731432769872211	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135825586169343
676	KC_AB1	alpha-Cat	0.0480675401901006	0.853428861605728	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688326740802259
676	KC_AB1	alpha-Catr	0.275019126256925	0.632687378776456	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198810829018664
676	KC_AB1	alpha-Est8	-0.0799890559508426	0.856733954264854	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067154020705494
676	KC_AB1	alpha-Est9	0.688907696275758	0.227070174901417	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.643839905526471
676	KC_AB1	alpha-Man-Ia	0.167871513159104	0.535432870751551	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271294970564459
676	KC_AB1	alpha-Man-IIa	-0.587106875305033	0.596781280595757	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224184807957422
676	KC_AB1	alpha-Man-IIb	0.257459990962639	0.717184340137909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144369201912341
676	KC_AB1	alpha-PheRS	-0.111894999250296	0.915793562791506	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382024134988142
677	KC_AB1	alpha-Spec	-0.204528447794364	0.492380425563947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307699220644338
677	KC_AB1	alpha4GT1	0.326450180113141	0.659095773934295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181051473009956
677	KC_AB1	alpha4GT2	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
677	KC_AB1	alphaCOP	0.237467919476505	0.824288297721184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0839208657163981
677	KC_AB1	alphaSnap	-0.0146546496004112	0.848798088660422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711956070581369

677	KC_AB1	alphaTub67C	0.710279390142469	0.624129170388426	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204725519001116
677	KC_AB1	alphaTub84B	-0.0229902477458542	0.875744173319918	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0576227435374471
677	KC_AB1	alphaTub84D	0.012197406502596	0.944429960968633	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248302438752315
677	KC_AB1	Alr	0.290543819513973	0.789596530609737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102594768570888
677	KC_AB1	Als2	0.810347702661291	0.366998895576613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435335242684435
678	KC_AB1	alt	0.0615200589788837	0.81994917209794	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0862130683011119
678	KC_AB1	Amacr	0.174381807395257	0.826622470402448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826927932968104
678	KC_AB1	amn	0.243064160420582	0.872438103157415	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592653751547291
678	KC_AB1	Amnionless	0.696921508852573	0.723188018198223	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14074877787769
678	KC_AB1	amon	0.106117925815692	0.57905425721026	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237280741103249
678	KC_AB1	AMPdeam	-0.216805395901866	0.685702400683395	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163864330042098
678	KC_AB1	Amph	0.279808743095202	0.610223081496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214511369330839
678	KC_AB1	AMPKalpha	0.555753296689743	0.429261318852802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36727824444776
678	KC_AB1	amx	-0.425954626976384	0.680086773269822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167435671487872
678	KC_AB1	Amyrel	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
679	KC_AB1	ana1	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
679	KC_AB1	ana2	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
679	KC_AB1	anchor	-0.262596775021835	0.705240043025049	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151663036742683
679	KC_AB1	angel	-1.50142087677551	0.213969234787042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.669648666476663
679	KC_AB1	Ank	0.0911446335384828	0.706360471964184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150973611933538
679	KC_AB1	Ank2	-0.0889798427841096	0.588163186157943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230502161992853
679	KC_AB1	Ankle2	0.220531594338488	0.826304637428428	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.082859809867391
679	KC_AB1	anne	-0.148060097315317	0.541837466616291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26613096795894
679	KC_AB1	Ant2	1.34815820347889	0.526408859243851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278676810335701
679	KC_AB1	AnxB10	0.546994057336545	0.505385489541806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296377231554193
680	KC_AB1	AnxB11	0.0456932439220104	0.900928447966936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453096994616423
680	KC_AB1	aop	0.233406163052775	0.741093446416521	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130127027237519
680	KC_AB1	Aos1	0.49991357729979	0.529807678140963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275881752059761
680	KC_AB1	AP-1-2beta	0.154522739278817	0.737545260252344	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132211323587472
680	KC_AB1	AP-1gamma	0.0618307872447242	0.810576178575825	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0912061635663058
680	KC_AB1	AP-1mu	-0.023787799371434	0.930829999940402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0311296281800891
680	KC_AB1	AP-1sigma	0.0763583040382953	0.829547993042683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0811584830444884
680	KC_AB1	AP-2alpha	-0.0678428992832755	0.823982728801777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840818912940181
680	KC_AB1	AP-2sigma	0.121528020472172	0.679026049849974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168113564321728
680	KC_AB1	Apc	-0.188551614840319	0.647137192960589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189003639223739
681	KC_AB1	APC10	-0.278466224413396	0.739405059731785	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131117581885612
681	KC_AB1	APC4	1.29169465878791	0.584809831144677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23298533513365
681	KC_AB1	ApepP	-1.22636258381907	0.530619334140568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275216929706905
681	KC_AB1	aph-1	-0.138816094783421	0.798207849837849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0978840055365878
681	KC_AB1	aPKC	-0.245649897472209	0.385252805804797	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414254189621604
681	KC_AB1	Apl	-1.53252164312824	0.165682212092829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.780724115627788
681	KC_AB1	Aplip1	0.302291376318047	0.291720925940352	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.535032416629171
681	KC_AB1	Apoltp	0.139684708399015	0.86808940059687	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614355464979729
681	KC_AB1	app	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
681	KC_AB1	APP-BP1	0.0899185885057952	0.949843011809794	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223481681202833
682	KC_AB1	Appl	0.00503044453729025	0.956221244190004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194416118931034
682	KC_AB1	Aprt	-0.280158654560806	0.855726772876627	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676648801520045
682	KC_AB1	Aps	-0.223606563586874	0.559927593068609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251868130072156
682	KC_AB1	apt	2.80395130970481	0.386005157167114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413406892959702
682	KC_AB1	aqz	0.0831596384790693	0.466956228026489	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330723827822571
682	KC_AB1	aralar1	0.706610493886114	0.352574437613181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452749178156875
682	KC_AB1	Arc1	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
682	KC_AB1	Arc42	0.442499852341606	0.78480579454661	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105237799040025
682	KC_AB1	Archease	-0.377241358994877	0.691715991996555	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160072183616428
682	KC_AB1	Arf102F	-0.349085971746137	0.366945496993232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435398437417931
683	KC_AB1	Arf51F	0.178239314340392	0.720703332841334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142243469571953

683	KC_AB1	Arf79F	-0.00970052725707702	0.926705183892993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330584075736591
683	KC_AB1	ArfGAP1	0.441305731686308	0.581127522692926	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235728555518705
683	KC_AB1	ArfGAP3	0.507454021728669	0.62193958690261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206251799150146
683	KC_AB1	Arfip	0.357496847432808	0.55612110127051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254830625887889
683	KC_AB1	Arfrp1	-0.75585279790256	0.549422238125455	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260093766284739
683	KC_AB1	arg	0.97244782379049	0.509808131587248	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292593241688826
683	KC_AB1	Argk	-0.165479780601784	0.42076154230214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375963961651907
683	KC_AB1	Argl	-2.85724547560282	0.450020141104186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346768048503189
683	KC_AB1	ArgRS	0.280783473609079	0.862060689739496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644621584314761
684	KC_AB1	ArgRS-m	-0.525050937607539	0.744799300928206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127960739657171
684	KC_AB1	ari-1	0.103330093437846	0.720736000502161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142223784546703
684	KC_AB1	ari-2	0.120032734153479	0.83068852961872	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805617863539376
684	KC_AB1	Arl1	0.210052574855781	0.777438692247811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109333848819808
684	KC_AB1	Arl2	0.488861527675963	0.617455819375221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209394111894997
684	KC_AB1	Arl4	-0.0534243024229424	0.829680131429461	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0810893099494811
684	KC_AB1	Arl5	-0.0795101307549168	0.892648113388885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0493197085596145
684	KC_AB1	Arl6IP1	-0.0695992295730406	0.80469810892793	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0943670192808865
684	KC_AB1	Arl8	0.202366871127464	0.616265540593993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210232115813509
684	KC_AB1	arm	0.161518155134632	0.563942318822928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248765314275492
685	KC_AB1	armi	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
685	KC_AB1	Arp1	0.246265715701858	0.598621264826898	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222847859776236
685	KC_AB1	Arp10	1.46864299000817	0.237292391161642	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624716187317812
685	KC_AB1	Arp2	0.396308995422786	0.453942804735984	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342998863337477
685	KC_AB1	Arp3	-0.816685803304414	0.258180726840259	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.58807618088964
685	KC_AB1	Arp5	0.387548444328087	0.747734973912615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126252305561645
685	KC_AB1	Arp6	0.218363731778184	0.839419374787492	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0760210109808686
685	KC_AB1	Arp8	1.00013562845438	0.441752577312396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354820908014098
685	KC_AB1	Arpc1	0.299022616009186	0.541412605627464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266471636835338
685	KC_AB1	Arpc2	-0.0290688840111205	0.941775430521939	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260526438231446
686	KC_AB1	Arpc3A	-0.271467138388971	0.779883456712824	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107970292037905
686	KC_AB1	Arpc4	0.239381820555757	0.680910827483747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166909759845659
686	KC_AB1	Arpc5	0.640843148584935	0.384677132566628	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414903629901417
686	KC_AB1	arr	0.190357117552	0.710594015918953	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148378454128313
686	KC_AB1	Art1	0.151746214741682	0.864267010072632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633520641338543
686	KC_AB1	Art2	-3.34100803494108	0.314063158159027	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502983006443488
686	KC_AB1	Art3	-0.720688993793705	0.702033725657174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153642023888733
686	KC_AB1	Art4	1.64247040105597	0.257070111814983	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589948413549173
686	KC_AB1	Art7	0.209946891738838	0.8829622200177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540578785162677
686	KC_AB1	Art8	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
687	KC_AB1	Arts	0.584385001526002	0.808656675386651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922358240397888
687	KC_AB1	aru	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
687	KC_AB1	Arv1	0.60745396399637	0.566671771690608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246668420858316
687	KC_AB1	arx	-0.643503469817389	0.769036587373876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114052997888302
687	KC_AB1	Asap	-0.793415932055185	0.193713186865932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.712840814034768
687	KC_AB1	Asator	-0.0130411415058866	0.908933977049279	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.041467661821529
687	KC_AB1	Asciz	1.00714384347961	0.440659126246998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355897231016346
687	KC_AB1	asf1	0.364408023248617	0.616916686790086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20977348249902
687	KC_AB1	ash1	0.531312974295396	0.396241652606938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40203987370777
687	KC_AB1	ash2	0.47865508106661	0.724948634422197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139692763880427
688	KC_AB1	Ask1	-0.375147463127622	0.747419132827644	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126435789045766
688	KC_AB1	asl	-1.89157349400865	0.516179879210422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287198928343475
688	KC_AB1	AsnRS	1.01497334165008	0.194076791079816	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.712026397165106
688	KC_AB1	AsnRS-m	-0.271852016503456	0.882107600545087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544784358741274
688	KC_AB1	AsnS	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
688	KC_AB1	Asph	3.13490772141882	0.128535663423906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.890976356540434
688	KC_AB1	ASPP	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846

688	KC_AB1	AspRS	-1.25984172451127	0.377241542158982	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423380488424101
688	KC_AB1	AspRS-m	-0.176644983549484	0.839822254003217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758126214071226
688	KC_AB1	asrij	-0.11795964762979	0.880792051722095	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551266130971695
689	KC_AB1	asRNA:ASTR	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
689	KC_AB1	asRNA:CR31144	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
689	KC_AB1	asRNA:CR42254	-1.22462960175681	0.228390655439122	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.641321669140052
689	KC_AB1	asRNA:CR42547	1.08611877493397	0.434259028242099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362251143807826
689	KC_AB1	asRNA:CR42860	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
689	KC_AB1	asRNA:CR43425	0.369214845067095	0.633248298301243	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198425968595248
689	KC_AB1	asRNA:CR43426	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
689	KC_AB1	asRNA:CR43460	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
689	KC_AB1	asRNA:CR43465	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
689	KC_AB1	asRNA:CR43466	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
690	KC_AB1	asRNA:CR43468	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
690	KC_AB1	asRNA:CR43471	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
690	KC_AB1	asRNA:CR43609	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
690	KC_AB1	asRNA:CR43629	1.06554771508077	0.539714016746269	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26783630286028
690	KC_AB1	asRNA:CR43730	1.26433463569552	0.528978780772322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276561748717781
690	KC_AB1	asRNA:CR43767	0.921572355523261	0.540489251608862	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26721293818315
690	KC_AB1	asRNA:CR43786	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
690	KC_AB1	asRNA:CR43806	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
690	KC_AB1	asRNA:CR43820	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
690	KC_AB1	asRNA:CR43842	-0.283995846067142	0.866480656580972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622411280844138
691	KC_AB1	asRNA:CR43875	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
691	KC_AB1	asRNA:CR43889	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
691	KC_AB1	asRNA:CR43898	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
691	KC_AB1	asRNA:CR43906	0.150865497138206	0.867718568240628	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616211090156808
691	KC_AB1	asRNA:CR43933	-0.989583867941823	0.582662397843883	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234583008228436
691	KC_AB1	asRNA:CR43944	0.574579387376074	0.69332157464757	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159065285298698
691	KC_AB1	asRNA:CR43957	-1.72393135133701	0.425020807862363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371589807552997
691	KC_AB1	asRNA:CR43959	0.491136939565768	0.700586090212329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154538489633227
691	KC_AB1	asRNA:CR43981	-4.62642941169408	0.06337111563309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19810864715865
691	KC_AB1	asRNA:CR44018	-0.475723298102429	0.502110762331955	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299200469780228
692	KC_AB1	asRNA:CR44019	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
692	KC_AB1	asRNA:CR44021	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
692	KC_AB1	asRNA:CR44027	-0.482468578584362	0.709187187571662	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149239119119048
692	KC_AB1	asRNA:CR44029	0.440069474017581	0.577543583436586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238415236835288
692	KC_AB1	asRNA:CR44030	1.27284532529971	0.36599499739498	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436524850721992
692	KC_AB1	asRNA:CR44031	0.0335949479761297	0.934060239284245	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0296251144068247
692	KC_AB1	asRNA:CR44046	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
692	KC_AB1	asRNA:CR44054	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
692	KC_AB1	asRNA:CR44069	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
692	KC_AB1	asRNA:CR44093	-0.0175856672650169	0.960737619868475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0173952031763364
693	KC_AB1	asRNA:CR44095	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
693	KC_AB1	asRNA:CR44119	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
693	KC_AB1	asRNA:CR44179	-0.0937128549620675	0.940178389818928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267897353752199
693	KC_AB1	asRNA:CR44228	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
693	KC_AB1	asRNA:CR44291	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
693	KC_AB1	asRNA:CR44340	-0.981500021353797	0.667407207223606	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175609107779306
693	KC_AB1	asRNA:CR44351	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
693	KC_AB1	asRNA:CR44368	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
693	KC_AB1	asRNA:CR44390	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
693	KC_AB1	asRNA:CR44429	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
694	KC_AB1	asRNA:CR44431	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
694	KC_AB1	asRNA:CR44690	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
694	KC_AB1	asRNA:CR44724	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091

694	KC_AB1	asRNA:CR44840	-0.548887546079202	0.814781693583783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889587372379754
694	KC_AB1	asRNA:CR44843	2.80587074018119	0.385946061723411	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413473386345624
694	KC_AB1	asRNA:CR44873	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
694	KC_AB1	asRNA:CR44891	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
694	KC_AB1	asRNA:CR44892	1.29169465878791	0.584809831144677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23298533513365
694	KC_AB1	asRNA:CR44894	-1.77034956848109	0.0490721634835878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.30916479450999
694	KC_AB1	asRNA:CR44907	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
695	KC_AB1	asRNA:CR44911	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
695	KC_AB1	asRNA:CR44960	-4.02268708669696	0.139249961380398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.856204916601505
695	KC_AB1	asRNA:CR44981	0.40411895759739	0.864643228521197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631630553638974
695	KC_AB1	asRNA:CR44982	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
695	KC_AB1	asRNA:CR44987	0.0538070974577746	0.823068699498313	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0845639137940102
695	KC_AB1	asRNA:CR44989	-0.29408219783147	0.915376953506099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384000260261822
695	KC_AB1	asRNA:CR45000	-0.747760753789965	0.720131677202483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142588084882933
695	KC_AB1	asRNA:CR45007	0.854047063205883	0.719204060467466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143147869337068
695	KC_AB1	asRNA:CR45009	0.819341494982688	0.463997163359446	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333484674490605
695	KC_AB1	asRNA:CR45016	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
696	KC_AB1	asRNA:CR45041	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
696	KC_AB1	asRNA:CR45044	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
696	KC_AB1	asRNA:CR45053	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
696	KC_AB1	asRNA:CR45056	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
696	KC_AB1	asRNA:CR45121	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
696	KC_AB1	asRNA:CR45124	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
696	KC_AB1	asRNA:CR45126	0.4771197147979	0.605323832473037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218012226950203
696	KC_AB1	asRNA:CR45129	1.07578421889948	0.540791135907155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266970435517158
696	KC_AB1	asRNA:CR45133	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
696	KC_AB1	asRNA:CR45134	-0.24471288778077	0.786674955291564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104204675878676
697	KC_AB1	asRNA:CR45135	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
697	KC_AB1	asRNA:CR45137	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
697	KC_AB1	asRNA:CR45139	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
697	KC_AB1	asRNA:CR45145	0.134681164264918	0.930208631343071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314196350166374
697	KC_AB1	asRNA:CR45151	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
697	KC_AB1	asRNA:CR45160	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
697	KC_AB1	asRNA:CR45164	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
697	KC_AB1	asRNA:CR45182	0.0684327519130825	0.879373721353118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558265167034121
697	KC_AB1	asRNA:CR45198	-0.126857805158015	0.853645970468236	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0687222053653266
697	KC_AB1	asRNA:CR45271	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
698	KC_AB1	asRNA:CR45275	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
698	KC_AB1	asRNA:CR45281	-0.648218248148942	0.834000364039372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788337597936092
698	KC_AB1	asRNA:CR45350	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
698	KC_AB1	asRNA:CR45367	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
698	KC_AB1	asRNA:CR45384	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
698	KC_AB1	asRNA:CR45469	-1.42386827328458	0.53856681126094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268760413142001
698	KC_AB1	asRNA:CR45479	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
698	KC_AB1	asRNA:CR45520	0.886042894545102	0.648775226723578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187905741877447
698	KC_AB1	asRNA:CR45528	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
698	KC_AB1	asRNA:CR45549	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
699	KC_AB1	asRNA:CR45600	5.59186513772306	0.27354452148699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562971978791083
699	KC_AB1	asRNA:CR45612	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
699	KC_AB1	asRNA:CR45620	-0.606730070108084	0.648681626284305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187968403158639
699	KC_AB1	asRNA:CR45683	-2.3701736114949	0.404790721764187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392769450547692
699	KC_AB1	asRNA:CR45686	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
699	KC_AB1	asRNA:CR45789	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
699	KC_AB1	asRNA:CR45797	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
699	KC_AB1	asRNA:CR45804	0.178600637834916	0.898376519498662	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0465416075763243
699	KC_AB1	asRNA:CR45807	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846

699	KC_AB1	asRNA:CR45813	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
700	KC_AB1	asRNA:CR45818	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
700	KC_AB1	asRNA:CR45830	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
700	KC_AB1	asRNA:CR45835	-0.286468722693323	0.805351591403713	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940144787987154
700	KC_AB1	asRNA:CR45873	-0.627447798185778	0.772628937945737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112029029876423
700	KC_AB1	asRNA:CR45874	0.27113225158927	0.761398762938961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118387833128717
700	KC_AB1	asRNA:CR45889	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
700	KC_AB1	asRNA:CR45896	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
700	KC_AB1	asRNA:CR45907	0.919544664429766	0.636237482158416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196380749225724
700	KC_AB1	asRNA:CR45912	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
700	KC_AB1	asRNA:CR45925	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
701	KC_AB1	asRNA:CR45928	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
701	KC_AB1	asRNA:CR45951	0.971093424651049	0.540872556325323	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266905053941267
701	KC_AB1	asRNA:CR45999	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
701	KC_AB1	asRNA:CR46029	-0.235416794582491	0.844788530836776	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732519909136154
701	KC_AB1	asRNA:CR46033	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
701	KC_AB1	asRNA:CR46050	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
701	KC_AB1	asRNA:CR46058	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
701	KC_AB1	asRNA:CR46107	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
701	KC_AB1	asRNA:CR46135	-2.08761707051565	0.300243913107209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522525788357186
701	KC_AB1	asRNA:CR46140	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
702	KC_AB1	asRNA:CR46246	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
702	KC_AB1	asRNA:CR46256	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
702	KC_AB1	asRNA:CR46262	-0.356212784647529	0.928203443271547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323568248514225
702	KC_AB1	asRNA:CR46263	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
702	KC_AB1	asRNA:CR46266	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
702	KC_AB1	asRNA:CR46354	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259
702	KC_AB1	ast	-0.909015896987447	0.61737204435158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209453039996011
702	KC_AB1	AstA-R1	1.06071898122436	0.628579022653205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201640116633702
702	KC_AB1	AstA-R2	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
702	KC_AB1	AstC	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
703	KC_AB1	AstC-R2	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
703	KC_AB1	asun	0.178600637834916	0.898376519498662	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0465416075763243
703	KC_AB1	Asx	-0.782084874082185	0.17406786171154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.759281405618723
703	KC_AB1	Atac1	0.0500827443498999	0.957289958771782	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0189564964747698
703	KC_AB1	Atac2	0.300827473452712	0.869768734250272	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060596208060234
703	KC_AB1	Atac3	-0.720107473192174	0.401349685741834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396477072741128
703	KC_AB1	ATbp	0.309157786862567	0.836236418179691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0776709228056033
703	KC_AB1	Ate1	-0.482878904062354	0.441709960878228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354862806977352
703	KC_AB1	Atet	0.098625840992741	0.721281448784354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141895237634133
703	KC_AB1	Atf-2	-0.272218280507276	0.765247871891623	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116197869475822
704	KC_AB1	Atf3	2.60589673069645	0.18159285736869	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.740901237678201
704	KC_AB1	Atf6	-0.239828094213997	0.384507711686257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415094945565535
704	KC_AB1	Atg1	0.0746654750447652	0.77770354772405	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109185919878019
704	KC_AB1	Atg101	0.264215720124774	0.712794418312136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147035709792913
704	KC_AB1	Atg13	0.553827379638862	0.399985783079277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397955444771906
704	KC_AB1	Atg14	0.114781252798674	0.88416733730653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534655327343165
704	KC_AB1	Atg16	0.288215056586144	0.764456591337516	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116647170392695
704	KC_AB1	Atg17	-0.0522326068908121	0.860029688870189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0654865563262645
704	KC_AB1	Atg18a	0.274313925405073	0.671723795726643	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172809266604203
704	KC_AB1	Atg18b	-0.366885616857029	0.494481690249194	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305849784897861
705	KC_AB1	Atg2	0.44058022730795	0.72393404180013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140301000912172
705	KC_AB1	Atg3	-0.350893866067084	0.575439733776552	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24000015363074
705	KC_AB1	Atg4a	-0.50861576435489	0.586697614060145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231585677937785
705	KC_AB1	Atg4b	0.22791341436187	0.828291062978683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818170245278081
705	KC_AB1	Atg5	-1.0280010311258	0.170375825450792	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.768592027046599

705	KC_AB1	Atg6	0.83580157546196	0.466770907873617	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33089621977251
705	KC_AB1	Atg7	0.704841709348349	0.611084890723616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213898454222377
705	KC_AB1	Atg8a	0.03884394754258	0.826834412865518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825814563231908
705	KC_AB1	Atg9	-0.323851912944867	0.814846269805775	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889243182202389
705	KC_AB1	atl	-0.360591950674226	0.619246910036137	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208136151811327
706	KC_AB1	atms	-0.769071094846486	0.358071152462926	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446030665949333
706	KC_AB1	Atox1	0.187529818876897	0.49189634969972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308126400272852
706	KC_AB1	ATP6AP2	-0.177265291475897	0.536812252429167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270177580205588
706	KC_AB1	ATP7	0.0053787865039457	0.899480051130611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460084640916014
706	KC_AB1	ATP8A	-0.199211676546036	0.55517973830856	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566392159393
706	KC_AB1	ATP8B	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
706	KC_AB1	Atpalpha	0.0200364237187824	0.865392478770212	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627868836263037
706	KC_AB1	ATPCL	0.0763322652563102	0.838241005248203	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766310980745434
706	KC_AB1	ATPsynB	0.0573192694298569	0.796154050873437	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990028908412914
706	KC_AB1	ATPsynbeta	-0.0702405834308234	0.720526321808364	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142350149190976
707	KC_AB1	ATPsynC	0.046922335658772	0.755350712092991	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121851357030859
707	KC_AB1	ATPsynCF6	0.053581714981137	0.817002660179161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877765293926157
707	KC_AB1	ATPsynCF6L	0.44976297004525	0.831013436772572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803919539908534
707	KC_AB1	ATPsynD	-0.089635342328544	0.690320555582359	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160949194490764
707	KC_AB1	ATPsyndelta	0.0152019360074848	0.950955547990327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218397834976139
707	KC_AB1	ATPsynE	0.237465541033639	0.326247550592326	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486452740245939
707	KC_AB1	ATPsynF	0.0886138241355003	0.645139595010931	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190346302754758
707	KC_AB1	ATPsynG	0.0686860539242123	0.731259504140135	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135928476371243
707	KC_AB1	ATPsyngamma	-0.102298203739488	0.721842265493945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141557692609842
707	KC_AB1	ATPsynO	-0.0325614774694	0.88844704413031	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513684532018288
708	KC_AB1	AttB	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
708	KC_AB1	Atu	0.578517852171463	0.617090838471302	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209650901213056
708	KC_AB1	Atx2	-0.321451431028938	0.273772934996133	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562609488133432
708	KC_AB1	Atxn7	0.243874063989745	0.654026990117957	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184404329019114
708	KC_AB1	aub	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
708	KC_AB1	aurA	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
708	KC_AB1	aux	-0.67077238999704	0.277316737255154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557023918095428
708	KC_AB1	ave	0.311610875953933	0.62754133369545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202357663624364
708	KC_AB1	Aven	-0.0876446376047783	0.951298398237017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216832345024977
708	KC_AB1	awd	0.00825027650014588	0.895265566922614	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0480481187161554
709	KC_AB1	axed	0.105622920981131	0.79355658244663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100422101589346
709	KC_AB1	Axn	0.122892948597887	0.8344838955922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0785820401985504
709	KC_AB1	axo	0.206174930707402	0.869576833587812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606920388148111
709	KC_AB1	Axud1	-0.136136398294117	0.803306966719889	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0951184665796241
709	KC_AB1	az2	0.10505681339381	0.885435645035157	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528429985865891
709	KC_AB1	B4	0.0782617820842744	0.772684857751557	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111997598508664
709	KC_AB1	B52	0.0692746633930554	0.7002853015176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154724989083667
709	KC_AB1	bab1	-0.0713915988297819	0.864170454131802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063400586239177
709	KC_AB1	babo	0.0806984889737768	0.828624787970346	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816420791022704
709	KC_AB1	babos	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
710	KC_AB1	Bacc	0.0192139816155758	0.871756216402701	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596049470322673
710	KC_AB1	baf	-0.117057088065173	0.898435287836747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.046513198630161
710	KC_AB1	bai	-0.0614114958219463	0.902973209682749	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0443251345807872
710	KC_AB1	ball	1.31489890371978	0.469805239145257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328082144392836
710	KC_AB1	Bap111	-0.681462436665437	0.430832795340709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36569124526867
710	KC_AB1	Bap170	-0.129539316108106	0.884338368618203	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533815319251868
710	KC_AB1	Bap60	0.411885794374252	0.476271011756423	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322145851025352
710	KC_AB1	barc	-0.19125230770867	0.652490104499008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185426070340738
710	KC_AB1	baz	-0.647856137067844	0.762139005512724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117965811046941
710	KC_AB1	bbc	0.293315948739577	0.51859693996194	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285170050161277
711	KC_AB1	BBS5	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667

711	KC_AB1	BBS9	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
711	KC_AB1	bbx	0.989440313175187	0.686072261314579	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163630139340755
711	KC_AB1	bc10	-0.127561901064385	0.806864390769666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931994507665549
711	KC_AB1	BCAS2	-0.181305290082486	0.854306803061163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683861352264572
711	KC_AB1	bcd	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
711	KC_AB1	bchs	-0.221309087231381	0.599428885041762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222262333275602
711	KC_AB1	BCL7-like	0.259655625509506	0.790223253874699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102250194496547
711	KC_AB1	bcn92	-0.272727904838113	0.561705110537049	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250491624783385
711	KC_AB1	Bdbt	0.86552385425207	0.372361324683604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429035433353288
712	KC_AB1	bdg	-0.987147158338059	0.45217987750788	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344688768133375
712	KC_AB1	bdl	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
712	KC_AB1	Bdp1	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456
712	KC_AB1	be	1.23525719400989	0.501484071198234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299742857061459
712	KC_AB1	BEAF-32	0.0187310697991356	0.885764227138348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526818633040643
712	KC_AB1	beag	0.036363402175442	0.928586002456503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321778671933409
712	KC_AB1	beat-Ia	0.193428213414189	0.860316359648965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653418185409745
712	KC_AB1	beat-Ib	1.24824207461819	0.126172192448632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.899036350296537
712	KC_AB1	beat-Ic	1.25204026623933	0.459604466074074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337615759831658
712	KC_AB1	beat-IIIa	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
713	KC_AB1	beat-IIIb	-0.0420008737491323	0.895021608256808	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481664795070906
713	KC_AB1	beat-IV	-0.790158297816475	0.259559318277844	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.585763375168852
713	KC_AB1	beat-Va	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
713	KC_AB1	beat-Vb	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
713	KC_AB1	beat-VI	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
713	KC_AB1	beg	0.787373868230252	0.574964265800877	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2403591460021
713	KC_AB1	bel	0.0396722944782312	0.845543568009851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728640097589884
713	KC_AB1	Bem46	-1.59777574752773	0.121399623625758	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.91578265969824
713	KC_AB1	ben	-0.261718388506682	0.357150560601804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447148663848052
713	KC_AB1	Best1	-0.897448938452856	0.398348566798742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39973674102513
714	KC_AB1	Bet1	-0.217165410492663	0.70678166845677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150714723159774
714	KC_AB1	Bet3	0.70845182304351	0.232354774066394	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.633848399882376
714	KC_AB1	Bet5	0.245651819638053	0.713248788442257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146758957383174
714	KC_AB1	beta-PheRS	0.115329508020812	0.924742487780173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033979188024322
714	KC_AB1	beta-Spec	-0.0435880386794753	0.821767905214064	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852508244523632
714	KC_AB1	beta'COP	0.102141942626933	0.870568232831477	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601971843618355
714	KC_AB1	beta3GalTII	2.07345913356772	0.326363476291341	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486298449589334
714	KC_AB1	beta4GalNAcTA	0.386122894459149	0.574727498834282	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240538022796221
714	KC_AB1	beta4GalNAcTB	-0.88447997072047	0.608535812284575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215713858485819
714	KC_AB1	beta4GalT7	2.01197815094411	0.158024496349071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.801275585168324
715	KC_AB1	betaCOP	0.253646352856601	0.771657806113206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112575246119342
715	KC_AB1	betaggt-I	-1.409716232016	0.354987864709784	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44978649308479
715	KC_AB1	betaggt-II	-1.6073807905348	0.136783843943039	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.863965195749988
715	KC_AB1	betaGlu	-0.237473683803514	0.877148860518115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569266964680766
715	KC_AB1	betaNACtes3	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
715	KC_AB1	betaNACtes6	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
715	KC_AB1	betaTub56D	0.0671391902377144	0.736127236596431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133047113140928
715	KC_AB1	betaTub85D	-0.356212784647529	0.928203443271547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323568248514225
715	KC_AB1	Bgb	-0.0497634452662939	0.922914265796681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348386409250968
715	KC_AB1	BHD	0.694978102914899	0.701892288551021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153729529005562
716	KC_AB1	bi	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
716	KC_AB1	BI-1	-0.0379027283173516	0.904855434154724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434208010865302
716	KC_AB1	bib	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
716	KC_AB1	bic	-0.232016331206537	0.290210727007284	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537286538852209
716	KC_AB1	BicD	-0.349750995417165	0.246910868320842	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607459793227703
716	KC_AB1	bif	0.165805289155285	0.683180116418972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165464782036825
716	KC_AB1	bigmax	1.02074362672701	0.342959915448666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.464756636565835

716	KC_AB1	Bili	0.229173322232218	0.517487573389375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286100074611567
716	KC_AB1	Bin1	0.68307643014517	0.393709459462354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404824150505811
716	KC_AB1	bin3	0.147976723439265	0.712937837985784	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146948335220588
717	KC_AB1	bip2	0.000890583147388129	0.918080956108478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371190211506126
717	KC_AB1	Bka	-0.497898643435852	0.601075833209334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221070732877863
717	KC_AB1	Blimp-1	-0.35537978270288	0.147575916184527	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.830984511900436
717	KC_AB1	Blm	-0.306571654351356	0.799991596197386	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969145751883964
717	KC_AB1	Blos1	-0.132363676964632	0.839758365260217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758456612365131
717	KC_AB1	Blos2	-0.23035990116882	0.794579214523759	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0998627998843603
717	KC_AB1	Blos3	-0.226261955284549	0.746743505978906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126828545529713
717	KC_AB1	Blos4	0.125400116592342	0.913614159485783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392371782106514
717	KC_AB1	blot	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
717	KC_AB1	blow	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
718	KC_AB1	blp	-0.463278861469453	0.637375659047893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195604525962748
718	KC_AB1	blw	0.370372882320071	0.0773639312491817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.11146146968453
718	KC_AB1	bma	-0.0934035656681903	0.677941437217493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16880782028009
718	KC_AB1	Bmcp	0.597075399043104	0.426515764220218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370064912474585
718	KC_AB1	bmm	-0.106169214535381	0.865452833967045	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627565956175991
718	KC_AB1	bnb	1.19856662192297	0.608802264240657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215523741018373
718	KC_AB1	boca	0.263465016032282	0.657763567258308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181930185242031
718	KC_AB1	bocks	-1.45196735976243	0.131685226737826	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.880462944143143
718	KC_AB1	BOD1	0.054752569693181	0.910061615362903	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040929202946788
718	KC_AB1	boi	-0.00196656141718931	0.931985985392389	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305906182388444
719	KC_AB1	boil	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
719	KC_AB1	bol	0.0198901282075345	0.863334673022162	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638208167167724
719	KC_AB1	bon	-0.602283040042831	0.213787577575161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.670017533679617
719	KC_AB1	bonsai	-0.133755850940076	0.831677139788561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800452357537506
719	KC_AB1	bor	0.0561732518697753	0.901199445055537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0451790843798447
719	KC_AB1	BORCS5	-0.687773882215138	0.235560125563179	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627898222855591
719	KC_AB1	BORCS6	-0.167507382000589	0.837962326561164	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767755061124271
719	KC_AB1	botv	1.63770650281125	0.256761881233626	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.590469451003066
719	KC_AB1	br	0.243116616495351	0.800132330884811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968381807325868
719	KC_AB1	Br140	-0.317569052682345	0.799366589663568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972540074744318
720	KC_AB1	brat	-0.158259445112816	0.444953717722126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351685160217319
720	KC_AB1	Brca2	0.908271535045557	0.482766483800726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316262888544989
720	KC_AB1	Brd8	-0.33477001592089	0.733219347150302	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13476608401293
720	KC_AB1	Bre1	-0.0761431421799816	0.89688004898045	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0472656367210475
720	KC_AB1	Brf	0.109738189028991	0.862179069422488	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644025244473965
720	KC_AB1	brk	-0.336079221375189	0.868396536629518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061281917283127
720	KC_AB1	brm	0.265852742312662	0.669999438333998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173925561371633
720	KC_AB1	Brms1	-0.218858564561257	0.757788748907409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120451847099692
720	KC_AB1	brn	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456
720	KC_AB1	brp	-0.134460858873016	0.278416119823837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555305623415383
721	KC_AB1	bru1	0.217234983815553	0.458541382044887	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338621464393613
721	KC_AB1	bru2	-0.0207420576879555	0.906227083606909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0427629625880132
721	KC_AB1	bru3	-0.0157409018161381	0.896479268304234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474597493423771
721	KC_AB1	Bruce	-0.188280806839671	0.687670813621058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162619407753813
721	KC_AB1	brun	-0.736948954704353	0.468089996004575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329670640492803
721	KC_AB1	BRWD3	0.0426768565077976	0.948124975183785	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.023134413236414
721	KC_AB1	brwl	0.451013389356975	0.714356598424878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146084939389902
721	KC_AB1	bs	0.478913063357543	0.594997459443561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225484888644556
721	KC_AB1	bsf	0.890293391185717	0.434302920219769	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362207250464923
721	KC_AB1	Bsg	-0.0228570490510632	0.88392024834038	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535869174169618
722	KC_AB1	Bsg25D	0.215942458510052	0.716792845156146	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144606338341345
722	KC_AB1	bsk	0.0996025822218828	0.686747739587827	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163202761373945
722	KC_AB1	bt	-1.50140066042753	0.0289125613045479	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.53891343336707

722	KC_AB1	BTBD9	0.175564683934576	0.838741551528743	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763718413599726
722	KC_AB1	BtbVII	0.0517199276981426	0.818721431044801	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868638412671144
722	KC_AB1	Btk29A	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
722	KC_AB1	btl	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
722	KC_AB1	btsz	-0.10110200056694	0.701843394965396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153759782869869
722	KC_AB1	btz	0.707011469913861	0.492092250809512	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307953473935979
722	KC_AB1	Bub1	-0.279684049759247	0.764120169332102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11683833674647
723	KC_AB1	Bub3	-0.223862671519578	0.703481392039066	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152747385708458
723	KC_AB1	BubR1	0.40411895759739	0.864643228521197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631630553638974
723	KC_AB1	bug	-0.00593719043237892	0.954635232874453	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020162541098429
723	KC_AB1	Bug22	-1.00770718537089	0.330736724903604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480517578483814
723	KC_AB1	BuGZ	-0.0528142415546156	0.830962098273719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0804187847429287
723	KC_AB1	bun	-0.00415122790092563	0.948184354398315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231072150733127
723	KC_AB1	bur	0.401965911417004	0.568997598935359	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244889566243461
723	KC_AB1	bves	0.0596818232727586	0.846059573348709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725990560322302
723	KC_AB1	bw	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
723	KC_AB1	bwa	0.251191756082708	0.849032683948987	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0710755910452382
724	KC_AB1	Bx	0.288231998346608	0.0630403244551	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.20038156029171
724	KC_AB1	Bx42	0.218514589018648	0.716591836593162	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144728143620002
724	KC_AB1	bys	-1.85889625777701	0.165346823537919	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.781604143860072
724	KC_AB1	c(3)G	0.115973679573441	0.948205466729312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230975451533938
724	KC_AB1	c11.1	-0.309718245307559	0.584571918741092	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233162050813519
724	KC_AB1	c12.1	0.461238946943345	0.423338781149094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373311944926462
724	KC_AB1	c12.2	-0.304053171160176	0.727720928901788	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138035134799786
724	KC_AB1	C1GalTA	-0.102427609193569	0.825928229548325	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830576898047403
724	KC_AB1	C3G	0.518535243519928	0.172488346347745	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.763240241389745
724	KC_AB1	C901	-0.747760753789965	0.720131677202483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142588084882933
725	KC_AB1	ca	0.821704410075523	0.265269863407021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576312086238783
725	KC_AB1	Ca-alpha1D	0.0619141626428986	0.742039297077795	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12957309465072
725	KC_AB1	Ca-alpha1T	0.0467717707133599	0.734787863091986	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133838025795339
725	KC_AB1	Ca-beta	-0.228693154702728	0.261737701035979	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582133716517124
725	KC_AB1	Ca-Ma2d	-0.289003671123359	0.572180193454267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242467179775071
725	KC_AB1	CaBP1	0.0779455016253767	0.905879225015968	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429297001217496
725	KC_AB1	cact	-0.36076840129994	0.197219934625919	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.705049189493799
725	KC_AB1	cactin	0.270549379737223	0.771013601716028	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112937960343194
725	KC_AB1	Cad86C	-0.648218248148942	0.834000364039372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788337597936092
725	KC_AB1	Cad87A	-0.614308893843206	0.357406393577369	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446837682746617
726	KC_AB1	Cad96Ca	-0.257056328552413	0.890683115735507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502767803242406
726	KC_AB1	CadN	0.204104508952552	0.567053341335123	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246376086154907
726	KC_AB1	CadN2	1.61316313236924	0.280675657293838	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551795251638424
726	KC_AB1	Cadps	-0.0671902964071187	0.696893370089431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156833667130657
726	KC_AB1	Caf1-105	0.475892334225681	0.803946046269915	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947730962683447
726	KC_AB1	Caf1-55	1.1002101744969	0.153196959250888	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.81474985476651
726	KC_AB1	cag	-0.229976970216705	0.776954692149244	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10960430619688
726	KC_AB1	CAH1	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
726	KC_AB1	CAH2	-2.32607225918216	0.391287880902332	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407503603003357
726	KC_AB1	CAH3	0.00722607041006497	0.854155827695716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684628916823577
727	KC_AB1	CAH8	0.33722681502809	0.579700464430067	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236796351691788
727	KC_AB1	CAHbeta	-0.561865288681391	0.562055441653055	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250220843120596
727	KC_AB1	cal1	0.555571129550617	0.522418869687789	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281981144800978
727	KC_AB1	CalpA	-0.358580970473246	0.59962172794483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222122638406192
727	KC_AB1	CalpB	0.739982307221385	0.481819043812264	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317116038586054
727	KC_AB1	CalpC	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
727	KC_AB1	Calr	-0.48655833450079	0.325622633628891	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.487285415458201
727	KC_AB1	Cals	0.0885026033146484	0.614275627662291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211636715645371
727	KC_AB1	Calx	0.541233159054796	0.180486954235276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.743554183832496

727	KC_AB1	calypso	-0.0891184307190675	0.931758117477705	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306968149836559
728	KC_AB1	Cam	-0.0753018018120075	0.540688169878018	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267053132575111
728	KC_AB1	CaMKI	0.0639290595539056	0.745938119839217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127297198434874
728	KC_AB1	CaMKII	-0.0444215050783738	0.743490947506873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128724314931868
728	KC_AB1	Camp	0.646517359647679	0.574098746676472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241013401246101
728	KC_AB1	Camta	0.358257083569692	0.463379771120754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334062929290951
728	KC_AB1	can	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
728	KC_AB1	CanA-14F	-0.120643849517767	0.409158779149652	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388108125911945
728	KC_AB1	CanB	0.226392996834397	0.201660647233187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.695378843269311
728	KC_AB1	CanB2	-0.222127108721178	0.554783268676563	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255876644987024
728	KC_AB1	Cand1	-0.923508768160507	0.269486466661549	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.569463039760316
729	KC_AB1	CAP	-1.46061734155032	0.281358430441836	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550740067396371
729	KC_AB1	Cap-D3	0.819343340173919	0.649118843931874	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187675783109146
729	KC_AB1	Cap-G	-0.583482532595099	0.719903275993293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142725850130121
729	KC_AB1	Cap-H2	-0.367830143178306	0.622157278614876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206099813701137
729	KC_AB1	Caper	0.0369275161116312	0.851719654364555	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697033308176664
729	KC_AB1	Capr	0.128328803402838	0.83748711512042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0770218659330847
729	KC_AB1	caps	0.0465813438943025	0.800074904446272	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968693516769909
729	KC_AB1	capt	-0.266529151549127	0.579745125542676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236762894192895
729	KC_AB1	capu	0.0314511536554277	0.907874771200281	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0419740522800517
729	KC_AB1	car	-0.578938496393514	0.487422413470599	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312094504238708
730	KC_AB1	CARPB	-0.858415647400736	0.446555217388659	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350124832129265
730	KC_AB1	CarT	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
730	KC_AB1	CASK	0.219622872062119	0.330058909162458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48140853999807
730	KC_AB1	casp	-0.0362626382651212	0.888261226668869	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514592947876599
730	KC_AB1	cass	-0.032004968259983	0.85591762723312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675680294344018
730	KC_AB1	Cat	-0.0241254203139974	0.855717265753716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676697051897223
730	KC_AB1	cathD	-0.222084389051785	0.731268179477538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135923324125299
730	KC_AB1	Catsup	0.231810834067005	0.854376073854612	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683509222284516
730	KC_AB1	cav	-0.878551581920065	0.610521464396702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214299062750751
730	KC_AB1	caz	-0.229200890641032	0.515739833910965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287569323936264
731	KC_AB1	cbc	0.565799178003989	0.712636069425347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147132200009199
731	KC_AB1	Cbl	-0.12401434991972	0.746368926654855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127046449732139
731	KC_AB1	Cbp20	-0.330177840743885	0.631986496789053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199292200883203
731	KC_AB1	Cbp80	-0.329747690320764	0.648598854490356	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188023822682714
731	KC_AB1	cbs	-0.370871925590033	0.643770918251038	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19126864605421
731	KC_AB1	Cbs	0.323763772045841	0.741176596551008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130078302452469
731	KC_AB1	cbt	-0.646291476138187	0.0770960568653747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.11296783369225
731	KC_AB1	CCAP-R	-0.286566775158176	0.63000560965925	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200655583509575
731	KC_AB1	CCDC53	-0.358757075072528	0.755130447916079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121978018017841
731	KC_AB1	Ccdc58	0.286406906692349	0.738131852267567	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131866053356476
732	KC_AB1	Cchl	0.0561992607313278	0.786677130106745	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104203475244386
732	KC_AB1	CCKLR-17D1	9.123681531041E-05	0.845445252170248	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729145104200947
732	KC_AB1	CCKLR-17D3	1.32745784723813	0.391152697324798	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407653670584168
732	KC_AB1	Ccm3	-0.385456672314754	0.434745136005283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361765268250799
732	KC_AB1	Ccn	0.181948211341559	0.594730992413102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225679429109134
732	KC_AB1	Ccs	-0.593324163943884	0.61510078893245	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211053715946842
732	KC_AB1	CCT1	0.700185010644629	0.414564489408329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382407901264109
732	KC_AB1	CCT2	-0.0464872029303842	0.886755439581232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521961387761019
732	KC_AB1	CCT3	0.204919132896869	0.755708121562537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121645910413109
732	KC_AB1	CCT4	0.557282591275599	0.434916196298165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361594418888019
733	KC_AB1	CCT5	0.671688805587762	0.535998852662638	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270836139939354
733	KC_AB1	CCT6	-0.196083391039525	0.795062642098269	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0995986524179267
733	KC_AB1	CCT7	0.394898473094263	0.813641325266587	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0895670014822426
733	KC_AB1	CCT8	0.633601183247857	0.421919027514441	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37477088855936
733	KC_AB1	Ccz1	0.180713308133524	0.825105743740192	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834903896561586

733	KC_AB1	CD98hc	0.0810170420905648	0.819773865001764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086305931428695
733	KC_AB1	Cda4	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
733	KC_AB1	Cda5	-0.229092192300671	0.557208175368647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253982520224664
733	KC_AB1	cdc14	0.106391970961665	0.76537604136465	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116125136658136
733	KC_AB1	Cdc16	-1.13194846419515	0.661925982564074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179190571226749
734	KC_AB1	Cdc23	0.911498702061926	0.666302272230238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176328705694236
734	KC_AB1	Cdc27	0.345208359691101	0.56236012931634	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249985477873932
734	KC_AB1	Cdc2rk	-0.768112824641631	0.429174732138638	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367365855242418
734	KC_AB1	Cdc37	0.0738974013604094	0.868739172726283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611105950689165
734	KC_AB1	Cdc42	-0.26172104590121	0.521594312481295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282667152842578
734	KC_AB1	CDC45L	0.10212659033711	0.934458047936592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0294401912981141
734	KC_AB1	Cdc5	0.984708526788619	0.348278621912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458073182649412
734	KC_AB1	CDC50	-0.263656231227534	0.717319202399929	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144287543088019
734	KC_AB1	Cdc7	-0.708906562993592	0.147240127546504	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.83197381501837
734	KC_AB1	Cdep	-0.226835225307573	0.34544734234929	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46161814415096
735	KC_AB1	CdGAPr	0.292532568741878	0.721723846855441	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141628944713826
735	KC_AB1	cdi	-0.264999850859297	0.545427580044078	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263262905341743
735	KC_AB1	Cdk12	-0.278349807977427	0.561623848885984	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250554458535535
735	KC_AB1	Cdk2	-0.0807090960428847	0.933481608942962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298942339155102
735	KC_AB1	CDK2AP1	-0.0790948850180443	0.904643518436616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435225240826027
735	KC_AB1	Cdk5	0.0864334368077952	0.901308099078929	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0451267263822247
735	KC_AB1	Cdk5alpha	0.0713741035121291	0.752762679138092	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123341920726084
735	KC_AB1	Cdk7	0.213645468901384	0.825815453008193	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831169946831675
735	KC_AB1	Cdk8	2.22683976195986	0.281030108270102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551247149293865
735	KC_AB1	Cdk9	-0.718716526175906	0.489530175141315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310220532679116
736	KC_AB1	cdm	0.0296096882441901	0.827465865303601	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822499127378078
736	KC_AB1	Cds	0.345445843156801	0.283726750561025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.547099715760888
736	KC_AB1	Ced-12	0.352122982566509	0.835944281544217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0778226687623168
736	KC_AB1	ced-6	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
736	KC_AB1	Cen	-0.11560158666694	0.829100380868115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813928853508778
736	KC_AB1	CenB1A	-0.208299919409689	0.791838073997478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101363619874206
736	KC_AB1	CenG1A	0.201906548544464	0.68048487486761	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167181523413676
736	KC_AB1	Cenp-C	2.17073305257299	0.293696003918313	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532101962527361
736	KC_AB1	Cep135	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
736	KC_AB1	Cep97	-0.242736475828268	0.652404699079232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185482919525031
737	KC_AB1	cer	-0.875298074899105	0.200407110260775	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69808687416088
737	KC_AB1	Cerk	-0.123830107255292	0.874589542443469	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0581957198636154
737	KC_AB1	cert	0.289819372689915	0.737802594025757	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132059822179029
737	KC_AB1	cerv	-0.721914293354382	0.502773574413392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298627556737948
737	KC_AB1	Cf2	-0.397740252753321	0.267869933532003	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.572076030079475
737	KC_AB1	Cfp1	0.274340432095986	0.803679359163354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949171854814726
737	KC_AB1	cg	-0.190563883736912	0.415919225610762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380991004175376
737	KC_AB1	CG10011	-0.281591108846521	0.560013982835853	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251801129078374
737	KC_AB1	CG10019	-0.789231918673713	0.311636238637267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506352046105057
737	KC_AB1	CG10038	-0.17437526782938	0.858597710512219	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0662102739199803
738	KC_AB1	CG10050	-1.03279054540079	0.616964932706771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209739519864242
738	KC_AB1	CG10053	-0.134792610527886	0.897663313171096	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468865237448493
738	KC_AB1	CG10055	-0.092555417821259	0.902004715773597	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447911919158217
738	KC_AB1	CG10068	-0.186004914443213	0.846282247723833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.072484769129039
738	KC_AB1	CG10075	0.00599193113353279	0.931941849029971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306111857504173
738	KC_AB1	CG10077	-0.363788297201651	0.23648621652981	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.626194166805619
738	KC_AB1	CG10082	0.00535500257829081	0.958727141436186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0183049776364174
738	KC_AB1	CG10089	-0.428096528008419	0.27157974555526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.566102622909925
738	KC_AB1	CG10098	0.26737863724985	0.638004521961811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195176243134477
738	KC_AB1	CG10103	0.487138518847389	0.370858417421119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4307918593027
739	KC_AB1	CG10116	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574

739	KC_AB1	CG10132	-0.0358363044246863	0.851012325507327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0700641498319165
739	KC_AB1	CG10137	0.242789042190798	0.559376364310834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252295888100783
739	KC_AB1	CG10139	0.776944056238246	0.166765497939209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.77789379545207
739	KC_AB1	CG10147	0.448680542203776	0.715613649275733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14532138449846
739	KC_AB1	CG10151	0.0512232891482382	0.917402186437983	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374402291519112
739	KC_AB1	CG10165	-2.0067226956613	0.355453594452233	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449217089698855
739	KC_AB1	CG10166	1.19185762732754	0.388281769581409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410852999760572
739	KC_AB1	CG10171	0.157837167007298	0.861606540806936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0646910127908813
739	KC_AB1	CG10188	-0.264869887960294	0.555560416258577	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255268705362228
740	KC_AB1	CG10189	0.393877279003338	0.764461274877752	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116644509640636
740	KC_AB1	CG10194	-0.257969555785886	0.786452557296172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104327471039343
740	KC_AB1	CG10209	0.399025248997983	0.6414985607613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192804313652461
740	KC_AB1	CG10214	-0.293598914921238	0.717891613203477	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143941120299337
740	KC_AB1	CG10222	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
740	KC_AB1	CG1024	0.513714559562998	0.775698051782448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110307299314091
740	KC_AB1	CG10252	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
740	KC_AB1	CG10254	-0.599283164666636	0.34536992566208	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461715482888019
740	KC_AB1	CG10257	0.176003616028759	0.689738531038642	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161315512230498
740	KC_AB1	CG10265	-0.402641125556042	0.648136878168251	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188333267037327
741	KC_AB1	CG10268	0.641037150451937	0.727920539458107	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137916026124241
741	KC_AB1	CG10274	0.389275648472954	0.837532199093071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769984874318538
741	KC_AB1	CG10283	-0.0280071378384702	0.927715435613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325852174180688
741	KC_AB1	CG10286	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456
741	KC_AB1	CG10324	0.701125451723029	0.595397772590602	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225192794401118
741	KC_AB1	CG10333	0.216188791517303	0.719713170749578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14284054965164
741	KC_AB1	CG10336	0.0212843434763832	0.936637839890193	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0284283008315977
741	KC_AB1	CG10338	0.0551104605447623	0.907528926819053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421395232530871
741	KC_AB1	CG10340	0.394181480430263	0.506903246377786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295074927400698
741	KC_AB1	CG10341	-1.38321716661921	0.272836404022313	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564097683094701
742	KC_AB1	CG10343	0.189297132033703	0.839246924015589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761102418410514
742	KC_AB1	CG10347	1.05270755788331	0.340948004201427	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467311847430359
742	KC_AB1	CG10353	0.0479523249958729	0.928515435420962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032210872255455
742	KC_AB1	CG10359	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
742	KC_AB1	CG10362	0.380934829173819	0.628211394553258	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20189419059475
742	KC_AB1	CG10365	0.448644130219071	0.718858229642214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143356751000968
742	KC_AB1	CG10366	-0.0523006895041167	0.841973970816775	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747013342787055
742	KC_AB1	CG10375	-0.0137118469460505	0.916486805045844	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037873783333549
742	KC_AB1	CG10376	0.748656695180982	0.638986291977518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194508458558938
742	KC_AB1	CG10383	0.239623127223831	0.830936921378068	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080431943408677
743	KC_AB1	CG10384	-1.60653259065571	0.594621747113632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225759211379423
743	KC_AB1	CG10395	0.0756268361537362	0.82299191419435	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0846044316626099
743	KC_AB1	CG10413	-0.766431182101561	0.517619369865955	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28598948027502
743	KC_AB1	CG10417	0.173317996278723	0.624623779157242	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204381486387926
743	KC_AB1	CG10418	0.400610335089812	0.675914204876544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170108426415399
743	KC_AB1	CG10425	-0.502792276798834	0.78573817439348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104722146529669
743	KC_AB1	CG10428	0.239299028100293	0.793289682834473	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100568193913992
743	KC_AB1	CG10431	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
743	KC_AB1	CG10433	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
743	KC_AB1	CG10435	-0.0230395035217753	0.910358975115498	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04078732177766
744	KC_AB1	CG10444	-1.3598691330942	0.354069032425129	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450912055831573
744	KC_AB1	CG10463	0.396863759429865	0.803785080857863	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948600590561958
744	KC_AB1	CG10465	-0.258792288725662	0.526473280301228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278623665337374
744	KC_AB1	CG10466	-0.393887149911893	0.6810960557946	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166791634695515
744	KC_AB1	CG10467	1.34815820347889	0.526408859243851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278676810335701
744	KC_AB1	CG10469	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
744	KC_AB1	CG10470	0.286445085754381	0.683324980382705	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165372702438353

744	KC_AB1	CG10472	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
744	KC_AB1	CG10481	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
744	KC_AB1	CG10483	0.0662442285611185	0.878916638354003	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560523140271174
745	KC_AB1	CG10492	-0.0919986005324673	0.914564880203784	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0387854797829638
745	KC_AB1	CG10494	0.535668448154039	0.610384921668546	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214396203292084
745	KC_AB1	CG10495	-0.626185859611983	0.605457935389223	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217916024383745
745	KC_AB1	CG10508	0.179023168765213	0.556891878304336	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254229115802701
745	KC_AB1	CG10512	1.10204970664493	0.619982503857554	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207620566284543
745	KC_AB1	CG10514	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
745	KC_AB1	CG10516	-0.699469910309698	0.678807554156604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168253333251425
745	KC_AB1	CG10543	-0.459836233583223	0.122830311155047	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.910694447991348
745	KC_AB1	CG10550	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
745	KC_AB1	CG10555	-0.268884163039519	0.667976125697615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175239059475164
746	KC_AB1	CG10561	0.105919808311088	0.903669661574135	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439902978146117
746	KC_AB1	CG10565	0.107305736373659	0.839578078652056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759389093520653
746	KC_AB1	CG10576	0.85963952734258	0.353217126004428	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451958247481487
746	KC_AB1	CG10581	-2.78645829554714	0.251837285097733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.598879971156437
746	KC_AB1	CG10584	0.329367741436991	0.858058210994256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06648324844961
746	KC_AB1	CG10600	0.0629189816840701	0.907200296196922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422968166558997
746	KC_AB1	CG10602	-0.309976243771578	0.760437779816058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118936314797051
746	KC_AB1	CG10616	0.844499755368768	0.22093075370909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655743825837397
746	KC_AB1	CG10623	0.597141410293382	0.802139944912821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957498561530429
746	KC_AB1	CG10628	-0.811951718177513	0.527607028156089	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277689427930301
747	KC_AB1	CG10631	-0.0187587898331346	0.950583447371493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220097523995708
747	KC_AB1	CG10638	-0.893067851727655	0.29309461464246	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532992161270024
747	KC_AB1	CG10646	-0.357985500219812	0.737157562878838	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132439674454102
747	KC_AB1	CG10651	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
747	KC_AB1	CG10654	0.395219111546928	0.62289348110912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205586214210386
747	KC_AB1	CG10669	0.338001565020324	0.77366687787554	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111445995702561
747	KC_AB1	CG10672	0.704187075212375	0.527154185294464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278062341089315
747	KC_AB1	CG10674	0.443673533292982	0.515938319369173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287402215347162
747	KC_AB1	CG10681	0.857215294707192	0.546702531755596	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26224891490497
747	KC_AB1	CG10713	-0.294239518084037	0.687193366754561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162921041254513
748	KC_AB1	CG10731	0.212804481572611	0.879548480995857	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0557402170948801
748	KC_AB1	CG10734	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
748	KC_AB1	CG10737	0.61569392953842	0.299343079623908	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523830777658234
748	KC_AB1	CG10738	-0.150976296786208	0.774913997612841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11074649418366
748	KC_AB1	CG1074	0.306087273837667	0.699576273796006	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155164928087304
748	KC_AB1	CG10747	0.176468400664913	0.832149270280772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797987633191649
748	KC_AB1	CG10778	-1.50819280357028	0.237047196594905	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.625165176436831
748	KC_AB1	CG10793	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
748	KC_AB1	CG10795	0.628003197167209	0.678980115427516	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168142944256401
748	KC_AB1	CG10802	0.596953566659222	0.606436359787754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217214767828191
749	KC_AB1	CG10803	-0.549668844622232	0.269321425565194	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.569729095401706
749	KC_AB1	CG10804	0.320335258302647	0.371266209957871	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430314575407883
749	KC_AB1	CG10809	-0.00215490245473879	0.936346520653725	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0285633989568739
749	KC_AB1	CG10863	0.969986341149099	0.640932225194753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193187892135042
749	KC_AB1	CG10864	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
749	KC_AB1	CG10866	0.564373867639223	0.652184063640896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185629817546896
749	KC_AB1	CG10869	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
749	KC_AB1	CG10874	-0.174520167057002	0.780997361980259	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10735043306169
749	KC_AB1	CG10889	-0.0538431372555513	0.942386114492196	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257711215848224
749	KC_AB1	CG10898	-0.840757015397742	0.46384276724561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33362921101824
750	KC_AB1	CG1090	-0.0883654828382233	0.778448019708837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108770381820728
750	KC_AB1	CG10903	0.949801583294829	0.383224389866114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416546858551764
750	KC_AB1	CG10904	-1.10361761708623	0.383945888229528	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415729979015992

750	KC_AB1	CG10907	0.491547820937883	0.767731576197349	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11479059683453
750	KC_AB1	CG10914	0.195456154910949	0.922788246908383	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348979455069694
750	KC_AB1	CG10916	-0.795946324383256	0.478630183145396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319999917590182
750	KC_AB1	CG10927	-2.45516412093746	0.350354315181257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455492529097001
750	KC_AB1	CG10932	0.423247080601528	0.743999051232002	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128427618278004
750	KC_AB1	CG10947	0.0585952700200786	0.834112645770491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787752945265315
750	KC_AB1	CG10948	-0.134210709155939	0.727834879427199	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137967135916866
751	KC_AB1	CG10949	1.94950161999548	0.177699581428036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.750313595175611
751	KC_AB1	CG10958	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
751	KC_AB1	CG10959	-0.235416794582491	0.844788530836776	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732519909136154
751	KC_AB1	CG10960	-0.223214086547979	0.647414217750017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188817767363819
751	KC_AB1	CG10973	0.352871610732934	0.74655808774518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936395298981
751	KC_AB1	CG10979	-0.837030680729309	0.390237698220496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408670778666992
751	KC_AB1	CG10984	-0.62822407890485	0.328055919585072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484052121235635
751	KC_AB1	CG11000	-0.384607108695797	0.21959702579178	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.658373546239092
751	KC_AB1	CG11007	0.982668293440975	0.246885931332212	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607503657410598
751	KC_AB1	CG11029	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
752	KC_AB1	CG1103	0.356203672244682	0.739068912293409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131315065213517
752	KC_AB1	CG11030	-0.64508340950227	0.321595937361616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492689446218912
752	KC_AB1	CG11035	0.724954751128939	0.526575107541206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278539674878667
752	KC_AB1	CG11041	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
752	KC_AB1	CG11044	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
752	KC_AB1	CG1105	-0.233714187284861	0.785575562792641	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104812034779887
752	KC_AB1	CG11050	0.0651792621673451	0.859550074647602	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657288176276966
752	KC_AB1	CG11052	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
752	KC_AB1	CG11070	1.03701768249268	0.408631852420154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388667783589162
752	KC_AB1	CG11076	0.145715859085614	0.740752673165879	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130326772599723
753	KC_AB1	CG11077	-0.0207959538435724	0.945800064940959	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0242006605008642
753	KC_AB1	CG11089	0.676120089153066	0.633957105454082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197940126179484
753	KC_AB1	CG11095	0.555134229596722	0.593247795915051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226763866635628
753	KC_AB1	CG11099	0.498654654402709	0.269043587772061	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570177354215502
753	KC_AB1	CG11103	0.157743043414351	0.898076774211248	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.046686535057561
753	KC_AB1	CG11109	0.979674444364178	0.420695446893905	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37603218824341
753	KC_AB1	CG11110	0.391880246904931	0.692497629831762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159581708693476
753	KC_AB1	CG11122	-0.103661535827383	0.758738644656804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119907795553975
753	KC_AB1	CG11123	-2.71487103837826	0.315395654019323	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501144295307783
753	KC_AB1	CG11127	0.087356802117797	0.960952460588087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172980968423301
754	KC_AB1	CG1113	-0.643503469817389	0.769036587373876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114052997888302
754	KC_AB1	CG11134	0.209946891738838	0.8829622200177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540578785162677
754	KC_AB1	CG11137	0.249376253132949	0.526975177060839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278209841560514
754	KC_AB1	CG11141	-0.956776225265878	0.423230026369481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373423528534331
754	KC_AB1	CG11151	0.268651102581419	0.588381339849338	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230341109107269
754	KC_AB1	CG11155	0.121295786869834	0.501487904709609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299739537182387
754	KC_AB1	CG1116	-0.619875358718089	0.465512791457232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332068380884645
754	KC_AB1	CG11168	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
754	KC_AB1	CG11170	3.00445502450761	0.155116266689596	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.809342656325038
754	KC_AB1	CG11178	0.631237571671811	0.490563745691128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309304550764937
755	KC_AB1	CG11180	0.180042733083966	0.882000399810078	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545312180027931
755	KC_AB1	CG11191	0.0314523898025174	0.864281933219732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633445653118352
755	KC_AB1	CG11200	2.48228345696307	0.204115101898692	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.690124861875632
755	KC_AB1	CG11241	0.209946891738838	0.8829622200177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540578785162677
755	KC_AB1	CG11247	0.0292058692828505	0.892778131149001	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492564564414827
755	KC_AB1	CG11248	0.316570500246895	0.717183095830713	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144369955409298
755	KC_AB1	CG11257	-0.203919210024363	0.84165190436689	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0748674895816847
755	KC_AB1	CG11263	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
755	KC_AB1	CG11267	0.331146235815285	0.400135559821643	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397792851400128

755	KC_AB1	CG11275	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
756	KC_AB1	CG11279	0.478763572639829	0.529704849874514	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275966050730445
756	KC_AB1	CG1129	0.299657295663145	0.477044008291267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321441554552252
756	KC_AB1	CG11307	-0.306238156857369	0.817884641254251	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0873079471840709
756	KC_AB1	CG11309	-0.081120805124586	0.834857265025168	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078387769199933
756	KC_AB1	CG11317	-0.0654049255531153	0.871821901192824	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0595722251924817
756	KC_AB1	CG11319	0.105277099265925	0.491592185091108	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308395029770094
756	KC_AB1	CG11334	-1.15938616346778	0.317794615945423	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497853464853624
756	KC_AB1	CG11342	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
756	KC_AB1	CG11357	-0.316298391079282	0.45075716116068	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346057364931988
756	KC_AB1	CG11360	-0.112948257128697	0.685287394215173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164127256907459
757	KC_AB1	CG11367	0.3289514164175	0.790191202656507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102267809707727
757	KC_AB1	CG11374	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
757	KC_AB1	CG11377	0.288031046781916	0.826059306423214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0829887716533022
757	KC_AB1	CG11396	-0.431926429157213	0.654221784148639	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184274998917802
757	KC_AB1	CG11398	-0.114099908033991	0.918752605478418	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368014162959989
757	KC_AB1	CG11399	-0.753616298449613	0.225514481924803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.646825563683669
757	KC_AB1	CG11406	-0.417261698069622	0.569794913187936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244281432218815
757	KC_AB1	CG11413	0.628003197167209	0.678980115427516	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168142944256401
757	KC_AB1	CG11414	-0.87157352006628	0.312927677456529	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504556023191119
757	KC_AB1	CG11417	-0.0627561689052589	0.891934490418666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496670419181083
758	KC_AB1	CG1142	-0.59295074122912	0.408625682233895	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38867434132092
758	KC_AB1	CG1143	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
758	KC_AB1	CG11436	-0.38643683137782	0.710203122268892	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148617422739599
758	KC_AB1	CG11444	0.0990269731573361	0.817260547991042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876394654802425
758	KC_AB1	CG11447	0.217449228652701	0.804452923642647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0944993656114806
758	KC_AB1	CG11454	0.0970663892339228	0.865144942741678	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629111265703297
758	KC_AB1	CG11456	0.0183223185731951	0.895848616882101	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477653724889047
758	KC_AB1	CG11458	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
758	KC_AB1	CG1146	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
758	KC_AB1	CG11474	-0.797341578326246	0.431151312036181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365370287960178
759	KC_AB1	CG11475	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
759	KC_AB1	CG11486	-0.0972672777129329	0.578316743953435	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237834233424728
759	KC_AB1	CG11504	0.185228907711608	0.775942681030498	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110170358937142
759	KC_AB1	CG11523	-0.081994971622975	0.849707847043456	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0707303710232246
759	KC_AB1	CG11537	-0.129805197737191	0.596271522913201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224555931450804
759	KC_AB1	CG11539	-0.890489951514268	0.752067066979362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123743428663282
759	KC_AB1	CG11560	0.835177727167096	0.495950262199158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304561875799245
759	KC_AB1	CG11562	-0.867639513548072	0.452850819686036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344044841822512
759	KC_AB1	CG11563	-0.168784416075935	0.834160231819753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787505187732439
759	KC_AB1	CG11583	-0.133694593675847	0.890185765155659	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050519354744326
760	KC_AB1	CG11586	0.204190271081685	0.723378743011786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140634257432739
760	KC_AB1	CG11590	0.48306298809704	0.631467681934527	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19964887142165
760	KC_AB1	CG11593	0.404685369074004	0.645381902060591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190183217341506
760	KC_AB1	CG11594	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
760	KC_AB1	CG11596	-0.124428387125022	0.859750925711173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656273478920639
760	KC_AB1	CG11597	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
760	KC_AB1	CG11601	-0.943532023167133	0.614276262319199	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211636266941502
760	KC_AB1	CG1161	0.288158909242118	0.544349412783014	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264122241238727
760	KC_AB1	CG11638	0.534021206654981	0.67073539934107	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173448772334175
760	KC_AB1	CG11655	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
761	KC_AB1	CG11656	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
761	KC_AB1	CG11658	-0.194832820134894	0.739440443146412	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131096799698837
761	KC_AB1	CG11679	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
761	KC_AB1	CG11695	0.252380788273428	0.848816287332261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071186295658717
761	KC_AB1	CG11696	-0.00336420956509905	0.905063206309395	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433210901949513

761	KC_AB1	CG11699	0.126698327970847	0.808081357691803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925449122230918
761	KC_AB1	CG11700	-4.07942607047938	0.12890417890847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.889733003147214
761	KC_AB1	CG11710	0.691823702207824	0.447283892955942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349416740830929
761	KC_AB1	CG1172	0.00599193113353279	0.931941849029971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306111857504173
761	KC_AB1	CG11722	-0.00706560148908919	0.898082670844875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0466836835563169
762	KC_AB1	CG11723	0.834567619333679	0.569232767315916	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244710108139942
762	KC_AB1	CG11737	1.18284045355602	0.397004066839524	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401205044378151
762	KC_AB1	CG11752	-0.450491669447432	0.224066624381966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.649622828544016
762	KC_AB1	CG11753	-0.135633061749527	0.779650194084881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108100208661189
762	KC_AB1	CG11755	0.708632460267942	0.638441165890324	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194879117987811
762	KC_AB1	CG11760	0.367435071798035	0.704180761660572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152315844103643
762	KC_AB1	CG11768	0.213619851815697	0.568820669810429	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245024630594904
762	KC_AB1	CG11771	0.382210989906215	0.648618169376594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188010889845173
762	KC_AB1	CG11777	0.19894273893144	0.826927539410647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825325443928432
762	KC_AB1	CG11779	-0.0494246678013384	0.949780073241099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223769463271898
763	KC_AB1	CG11781	-0.12678264456852	0.814357436512699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891849333996678
763	KC_AB1	CG11788	1.10251292103259	0.639221751231493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194348455410132
763	KC_AB1	CG11790	0.463735534344822	0.662613952037152	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178739423828412
763	KC_AB1	CG11791	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
763	KC_AB1	CG11807	-0.246613318312306	0.758962604023263	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119779622347536
763	KC_AB1	CG11808	0.209946891738838	0.8829622200177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540578785162677
763	KC_AB1	CG11811	-0.0554023892405195	0.932563464169676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0303216032717486
763	KC_AB1	CG11828	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
763	KC_AB1	CG11837	-2.81295880623569	0.103755146953526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.983990350152533
763	KC_AB1	CG11839	0.0526590720372664	0.866846391535528	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.062057854333355
764	KC_AB1	CG11852	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
764	KC_AB1	CG11857	0.141618248716779	0.81893743702239	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867492750329639
764	KC_AB1	CG11858	0.205062466243527	0.758225536650534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120201592845945
764	KC_AB1	CG11873	-0.160728092674694	0.601908438905079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220469567716551
764	KC_AB1	CG11882	0.477114514271121	0.740883202943313	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130250251285513
764	KC_AB1	CG11883	-0.0722232739948949	0.854572064174264	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682513083047634
764	KC_AB1	CG11885	-0.215157099318525	0.827698498589796	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.08212783259233
764	KC_AB1	CG11898	-0.398223642572822	0.840304074335614	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0755635307121724
764	KC_AB1	CG11899	1.19856662192297	0.608802264240657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215523741018373
764	KC_AB1	CG11902	0.0934194773052396	0.879799498744361	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0556162897933683
765	KC_AB1	CG11906	-0.0768722140518598	0.922380403082776	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0350899326468167
765	KC_AB1	CG11920	-0.356212784647529	0.928203443271547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323568248514225
765	KC_AB1	CG11927	0.221672263440025	0.793404077770106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100505571761409
765	KC_AB1	CG11961	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
765	KC_AB1	CG11964	0.480073078474809	0.665327592204209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176964465290539
765	KC_AB1	CG11970	0.388226648920603	0.749409197083901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125280981353939
765	KC_AB1	CG11975	-0.370266989238584	0.591590418611525	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227978868444315
765	KC_AB1	CG11980	-0.759578057496218	0.440440944340035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356112314871959
765	KC_AB1	CG11983	-4.2169236809797	0.105189937930809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.978025801153034
765	KC_AB1	CG11986	0.513714559562998	0.775698051782448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110307299314091
766	KC_AB1	CG11999	-0.482468578584362	0.709187187571662	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149239119119048
766	KC_AB1	CG12004	-0.373916116688419	0.297316453463985	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526781056315098
766	KC_AB1	CG12007	0.69181442486348	0.454278356104333	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342677954465094
766	KC_AB1	CG12010	-0.513883644356483	0.697477245621635	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156469956172153
766	KC_AB1	CG12012	0.0482866912163648	0.9317633682078	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306943676138522
766	KC_AB1	CG12017	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
766	KC_AB1	CG12024	-0.167012719857792	0.768361026098828	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114434672154288
766	KC_AB1	CG12025	-0.31401705306576	0.390092127882711	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408832813727162
766	KC_AB1	CG12038	0.239513500661585	0.577464538519719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23847468017706
766	KC_AB1	CG12054	-0.0356327595472494	0.867523488645215	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061718757631147
767	KC_AB1	CG12056	-0.0840070761912168	0.924420430540169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341304647801118

767	KC_AB1	CG12071	0.0236825169714783	0.880463482099219	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0552886520211655
767	KC_AB1	CG12081	-0.450156381642171	0.628900486156597	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201418069550279
767	KC_AB1	CG12084	-0.044521798661164	0.923047444486272	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0347759757357001
767	KC_AB1	CG12091	0.172414678444939	0.702743989094316	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153202860433199
767	KC_AB1	CG12093	0.648730524179276	0.509525016044503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292834488667603
767	KC_AB1	CG12096	-0.111558146737861	0.92127361805634	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0356113652820783
767	KC_AB1	CG12099	-0.0287858444445414	0.933242724279429	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300053872228344
767	KC_AB1	CG12104	0.801862047340079	0.550090279554276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259566029242632
767	KC_AB1	CG12106	0.513553586486426	0.586997642272184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231363643130983
768	KC_AB1	CG12107	-0.310630536740601	0.683669546226217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165153765135027
768	KC_AB1	CG12112	3.22147157048093	0.291843394109836	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534850132520396
768	KC_AB1	CG12118	1.20118650109295	0.342182841521446	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465741771590313
768	KC_AB1	CG12121	0.346262287941008	0.598059688397809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223255469777157
768	KC_AB1	CG12123	0.837542184109659	0.251575715063086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599331284224891
768	KC_AB1	CG12128	-0.0185332235666699	0.902778364661945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444188574592739
768	KC_AB1	CG12129	0.662200016042879	0.500178800425478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300874719349503
768	KC_AB1	CG12134	0.00502834284390088	0.881785846627974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546368762294749
768	KC_AB1	CG12147	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
768	KC_AB1	CG12155	0.0362037100820093	0.926615690915921	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0331003499125924
769	KC_AB1	CG12158	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
769	KC_AB1	CG12159	-0.29090855333461	0.614927454070909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211176116997087
769	KC_AB1	CG12163	0.152418666623815	0.816449699503223	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088070566470611
769	KC_AB1	CG12170	-0.0851981368323784	0.854524706172153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682753763614735
769	KC_AB1	CG12171	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
769	KC_AB1	CG12173	0.468442290284381	0.586131977664259	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23200458412207
769	KC_AB1	CG12177	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
769	KC_AB1	CG12179	-1.87227586326617	0.401547731174294	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396262823601909
769	KC_AB1	CG1218	-0.804602912459617	0.421731297158738	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374964168302231
769	KC_AB1	CG12182	-1.67255867366542	0.393063002702225	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405537832492395
770	KC_AB1	CG12194	-0.0995624146424518	0.74836599420009	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125885955093447
770	KC_AB1	CG12204	0.688840054315581	0.611254607986344	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213777853896137
770	KC_AB1	CG12206	-1.72788865064805	0.316272336056959	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.499938793614574
770	KC_AB1	CG12213	0.00782647804868089	0.947337107213475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234954510380746
770	KC_AB1	CG12219	-0.781074387991377	0.447875517807291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348842676719845
770	KC_AB1	CG12236	0.11207756976595	0.8407808508716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075317188101961
770	KC_AB1	CG12237	0.55526209394603	0.446504165347216	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350174485310993
770	KC_AB1	CG12241	0.312032307878066	0.699918570003486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154952483778976
770	KC_AB1	CG12253	0.224047146974094	0.774843862142877	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110785802837486
770	KC_AB1	CG12259	-0.117192456152474	0.914338129990976	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0388931687813945
771	KC_AB1	CG1227	1.09255624499018	0.534555027288718	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272007581722247
771	KC_AB1	CG12279	1.04872793259109	0.138200154462347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.85949147156307
771	KC_AB1	CG12288	2.17673076324139	0.400454055418109	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397447303856867
771	KC_AB1	CG12290	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
771	KC_AB1	CG12299	-0.69390360021508	0.239138725982827	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.621350088799376
771	KC_AB1	CG12301	2.07176468007008	0.140548052051348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.852175169190039
771	KC_AB1	CG1231	0.978218935568633	0.578530845039478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237673481183578
771	KC_AB1	CG12310	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
771	KC_AB1	CG12320	-0.356212784647529	0.928203443271547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323568248514225
771	KC_AB1	CG12321	0.556852382530406	0.546327517617897	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262546924236227
772	KC_AB1	CG12325	-0.0869722546723049	0.918728060542471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.036813018845553
772	KC_AB1	CG1233	0.91250407677042	0.489275263328995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310446740649799
772	KC_AB1	CG12333	0.0864400798608833	0.899490562668949	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460033888523932
772	KC_AB1	CG12338	-0.890489951514268	0.752067066979362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123743428663282
772	KC_AB1	CG1234	-0.601439387351816	0.562824041850242	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24962735931852
772	KC_AB1	CG12341	0.122615559311543	0.891889967565847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496887212142019
772	KC_AB1	CG12343	-0.295059040923045	0.6490523664083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187720262329536

772	KC_AB1	CG12355	-0.029955417145092	0.921685563231183	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0354172150034643
772	KC_AB1	CG1236	-1.94067945388881	0.245697136107039	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609599905710227
772	KC_AB1	CG12375	-0.20378315781085	0.75750651696357	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120613626496757
773	KC_AB1	CG12379	1.67933360516431	0.216688718041086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.664163699755637
773	KC_AB1	CG12384	-0.284713861021724	0.438637680191195	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357894063957576
773	KC_AB1	CG1239	0.239364038579332	0.864004681384457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634839044031326
773	KC_AB1	CG12391	0.255687402207373	0.644764716013356	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190598736804665
773	KC_AB1	CG12402	-0.554098689211639	0.415026873640579	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381923781129006
773	KC_AB1	CG12420	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
773	KC_AB1	CG1246	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
773	KC_AB1	CG12470	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
773	KC_AB1	CG12499	-0.296502187713078	0.869914334351175	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0605235128415757
773	KC_AB1	CG12502	0.188707915000012	0.8859007967066	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526149077462058
774	KC_AB1	CG12531	0.0124719246756139	0.872320269391438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593240360618537
774	KC_AB1	CG12535	0.205511634286069	0.845489900058704	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728915759727697
774	KC_AB1	CG12541	0.385657508888949	0.481576360812229	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317334839484398
774	KC_AB1	CG12547	0.446677027742745	0.323837065263015	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489673444903381
774	KC_AB1	CG12560	0.207821396572799	0.871477306204092	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0597439176976029
774	KC_AB1	CG12567	0.250091845311001	0.571117976527923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243274169752911
774	KC_AB1	CG12576	0.347874417052817	0.489927976949338	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30986775979291
774	KC_AB1	CG12605	-0.182516720535183	0.389545059370341	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409442299470079
774	KC_AB1	CG12607	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
774	KC_AB1	CG12608	-1.21401623275352	0.293945324884757	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5317334427479
775	KC_AB1	CG12617	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
775	KC_AB1	CG12645	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
775	KC_AB1	CG1265	0.341522800545977	0.490143900087027	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309676397851144
775	KC_AB1	CG12655	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
775	KC_AB1	CG12659	0.0556507705136479	0.910364932142286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407844799367282
775	KC_AB1	CG12672	-0.906488689298719	0.45948768502231	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337726123882934
775	KC_AB1	CG1271	0.678410316364574	0.676102688830508	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16998733689049
775	KC_AB1	CG12713	1.02388942995419	0.598311846205213	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223072398310179
775	KC_AB1	CG12715	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
775	KC_AB1	CG12717	0.208680958600259	0.843930449375599	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736933432997158
776	KC_AB1	CG12728	0.549013697426786	0.553120500884363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257180244521338
776	KC_AB1	CG12730	0.909155167252296	0.248617768763809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604467835467895
776	KC_AB1	CG1275	-0.4440153364699	0.270169404106126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568363835107631
776	KC_AB1	CG12768	-0.78410610838983	0.738244895252942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131799547371545
776	KC_AB1	CG12769	0.092819480538948	0.845369928537711	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729532049366363
776	KC_AB1	CG12773	-0.981244292040941	0.41910879543453	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377673224948544
776	KC_AB1	CG12795	-0.307562107490048	0.684940659447258	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16434705243595
776	KC_AB1	CG12814	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
776	KC_AB1	CG12817	0.664926085597786	0.390170628427688	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408745426873568
776	KC_AB1	CG12818	0.546411703314962	0.676627943713884	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169650070470377
777	KC_AB1	CG12822	-0.461878629432023	0.384338901908975	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415285655011728
777	KC_AB1	CG12836	-0.20086410634835	0.789329705325207	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102741552818523
777	KC_AB1	CG12848	0.835417564267685	0.265443850773647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576027330997173
777	KC_AB1	CG12851	-0.331617950743056	0.562132524851077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250161285807054
777	KC_AB1	CG12863	1.39595377037528	0.546916743048716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262078781137403
777	KC_AB1	CG12868	0.131259856261552	0.865995194418513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624845179633843
777	KC_AB1	CG12877	-0.418226478821067	0.62723967548046	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202566478548653
777	KC_AB1	CG12883	0.542459157000834	0.742353438671798	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129389275423419
777	KC_AB1	CG12885	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
777	KC_AB1	CG12895	0.0817071361473583	0.818447797311984	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870090157784276
778	KC_AB1	CG12896	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
778	KC_AB1	CG12909	0.746714342506132	0.723342225081447	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140656182235089
778	KC_AB1	CG12910	-0.993217988364291	0.27950666863685	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.553607825997105

778	KC_AB1	CG12913	-0.0640639991728224	0.941264994671885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0262880922771531
778	KC_AB1	CG12926	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
778	KC_AB1	CG12929	0.395440078042145	0.760506659344196	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118896978713185
778	KC_AB1	CG12935	0.328189160114535	0.754237590595767	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122491826502814
778	KC_AB1	CG12942	1.12700276793276	0.468575134574402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329220761414793
778	KC_AB1	CG12945	-0.107336114434101	0.850317441099928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704189128959605
778	KC_AB1	CG12947	-5.03066872932344	0.304013904873441	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517106552339587
779	KC_AB1	CG12948	0.618654865755989	0.591301679473585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228190887472948
779	KC_AB1	CG12975	-0.382727295330241	0.497556325558697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30315774809477
779	KC_AB1	CG12991	-0.0286232098513662	0.927160173923113	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328452317218781
779	KC_AB1	CG12992	-0.357197804518595	0.787859109265642	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103551439286087
779	KC_AB1	CG12994	-1.55427673693219	0.522267206552175	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282107242898514
779	KC_AB1	CG13001	0.483998170433412	0.551188957927626	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258699491316568
779	KC_AB1	CG13005	-0.927811138542507	0.65055174458984	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186718154142994
779	KC_AB1	CG13014	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
779	KC_AB1	CG13016	-1.28349343700037	0.265306417359056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.57625224496709
779	KC_AB1	CG13018	0.223387353429062	0.811461662875716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0907319933914443
780	KC_AB1	CG13025	1.82628216844872	0.306752685105949	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513211627063572
780	KC_AB1	CG13054	-1.6624765187663	0.0974736889944047	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.01111259729232
780	KC_AB1	CG13055	-0.18263772111135	0.509031044847041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293255730051033
780	KC_AB1	CG1307	0.0494278778251265	0.888292719140469	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514438975556525
780	KC_AB1	CG13074	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
780	KC_AB1	CG13085	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
780	KC_AB1	CG13088	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
780	KC_AB1	CG1309	0.416148977039292	0.637778267276585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195330283717494
780	KC_AB1	CG13096	-0.374623798862853	0.776492222458386	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109862889916519
780	KC_AB1	CG13097	-1.64861303152014	0.294140614792878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531445004181821
781	KC_AB1	CG13108	-0.327706825563363	0.575432108188697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240005908834066
781	KC_AB1	CG13123	0.370519601293918	0.822121836013648	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0850638165384441
781	KC_AB1	CG13124	-0.945063104343641	0.689809728909115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161270684741391
781	KC_AB1	CG13126	0.701125451723029	0.595397772590602	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225192794401118
781	KC_AB1	CG13135	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
781	KC_AB1	CG13137	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
781	KC_AB1	CG1314	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
781	KC_AB1	CG13148	0.55844128731752	0.592666047107537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227189952086455
781	KC_AB1	CG13151	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
781	KC_AB1	CG1316	-0.112864409430075	0.706003961074407	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151192862308067
782	KC_AB1	CG1317	-0.331200836921272	0.622095849294284	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206142696317838
782	KC_AB1	CG13185	0.207821396572799	0.871477306204092	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0597439176976029
782	KC_AB1	CG13192	0.938006920752544	0.509362175105722	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292973308592629
782	KC_AB1	CG13197	-0.475670298334195	0.506001023210108	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295848604950608
782	KC_AB1	CG13204	-0.0760030017511483	0.843940456864677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736881933830155
782	KC_AB1	CG13220	-0.256938589739177	0.714486786484707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146005798517296
782	KC_AB1	CG13248	-0.208064712185736	0.694600371009865	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158264989053626
782	KC_AB1	CG13250	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
782	KC_AB1	CG13284	0.0130595435377233	0.946397335223866	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239264912237438
782	KC_AB1	CG13293	0.331552342534428	0.321251351936964	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493155035995192
783	KC_AB1	CG13295	-1.70182683137033	0.416861231158718	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380008493160473
783	KC_AB1	CG13300	0.475892334225681	0.803946046269915	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947730962683447
783	KC_AB1	CG13319	-0.391985191075348	0.783062587833321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106203524705343
783	KC_AB1	CG13325	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
783	KC_AB1	CG13339	-0.831940901464639	0.31486815492318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501871260736877
783	KC_AB1	CG13344	-0.127536367828182	0.834239020398927	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787095004796284
783	KC_AB1	CG13358	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
783	KC_AB1	CG13364	-0.0562438832581086	0.873068183034628	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0589518383569741
783	KC_AB1	CG13365	0.325986468356358	0.599592526634669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222143788868373

783	KC_AB1	CG13366	-0.267152452995003	0.654299249303715	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18422357797986
784	KC_AB1	CG13367	0.595449146580039	0.656598515930592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182700103214786
784	KC_AB1	CG13369	-0.201065075972523	0.80802944048564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925728154537186
784	KC_AB1	CG13375	0.150858250071838	0.761022447086719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118602533108373
784	KC_AB1	CG13376	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
784	KC_AB1	CG13377	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259
784	KC_AB1	CG13384	0.195945057824665	0.726509612604906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138758635084268
784	KC_AB1	CG13390	0.716432732607741	0.582478813278281	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234719866771764
784	KC_AB1	CG13392	1.40357679012009	0.447970528345062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348750556979833
784	KC_AB1	CG13398	1.26605443375722	0.392391959350221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406279900490885
784	KC_AB1	CG13404	-0.0619853848171717	0.881001651025613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0550232777052717
785	KC_AB1	CG13409	0.531010915867871	0.538558956566895	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268766747128956
785	KC_AB1	CG13436	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
785	KC_AB1	CG13437	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
785	KC_AB1	CG1344	-0.397637054718499	0.61484368437613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211235283642184
785	KC_AB1	CG13482	-2.85724547560282	0.450020141104186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346768048503189
785	KC_AB1	CG13484	0.384012790321975	0.670862351284366	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173366579995109
785	KC_AB1	CG13502	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
785	KC_AB1	CG13506	0.0198095881775078	0.907036841748365	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423750725396079
785	KC_AB1	CG13526	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
785	KC_AB1	CG13527	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
786	KC_AB1	CG13531	0.47865508106661	0.724948634422197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139692763880427
786	KC_AB1	CG13532	0.352739169695856	0.597593848437988	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223593881746853
786	KC_AB1	CG1354	0.0245308382881326	0.907366496039085	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422172608359045
786	KC_AB1	CG13551	-0.150815655204994	0.625068141183631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204072635892823
786	KC_AB1	CG13578	0.385402972194073	0.594769440345545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225651353919841
786	KC_AB1	CG1358	-0.179959100869852	0.758866350448734	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119834704175056
786	KC_AB1	CG13585	-0.078567575686854	0.82928910873221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812940382816873
786	KC_AB1	CG13594	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
786	KC_AB1	CG1360	0.0638212001481997	0.87295346795195	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.059008905378384
786	KC_AB1	CG13601	1.00576691606216	0.198861552592485	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.701449174195575
787	KC_AB1	CG13603	0.416491577367903	0.440680134756924	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355876526435625
787	KC_AB1	CG13604	-0.336278648946255	0.843068416031181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741371804177586
787	KC_AB1	CG13605	0.326846083165676	0.730194151541334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136561649835344
787	KC_AB1	CG13609	-1.19096394013377	0.442698996416221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353891462551063
787	KC_AB1	CG13623	0.0990470535433412	0.882581639313022	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542451115908206
787	KC_AB1	CG13625	0.140767975224652	0.862636632557569	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0641721031344164
787	KC_AB1	CG13630	-0.420673485441175	0.672566323460172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172264882340404
787	KC_AB1	CG13658	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
787	KC_AB1	CG13663	0.194189321002786	0.853447322713856	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688232796584584
787	KC_AB1	CG13667	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
788	KC_AB1	CG13671	-0.283995846067142	0.866480656580972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622411280844138
788	KC_AB1	CG13679	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
788	KC_AB1	CG1368	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
788	KC_AB1	CG13685	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
788	KC_AB1	CG13689	-1.7842477909154	0.129662761633196	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.887184732777188
788	KC_AB1	CG1371	0.241680495660871	0.804206431101943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946324582401721
788	KC_AB1	CG13737	0.0459001822316226	0.860647230539266	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651748244169036
788	KC_AB1	CG13739	-0.282411655606288	0.0440988723656395	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.35557251555805
788	KC_AB1	CG13741	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
788	KC_AB1	CG13743	-0.248330330520074	0.886602745911857	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522709279740623
789	KC_AB1	CG13751	-0.166828764771886	0.747823020462175	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12620116995766
789	KC_AB1	CG13760	0.2492262002991	0.772404271885897	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112155332961853
789	KC_AB1	CG13766	-0.115959968467551	0.787077157338916	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103982691574825
789	KC_AB1	CG13773	1.00681093575455	0.468341819669546	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329437061007537
789	KC_AB1	CG13775	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685

789	KC_AB1	CG13784	-0.0971292974143062	0.725145837008506	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139574641927318
789	KC_AB1	CG13807	0.244076379320777	0.764334188369379	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116716714158199
789	KC_AB1	CG13827	2.64699301431894	0.23725229373035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624789580166765
789	KC_AB1	CG13841	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
789	KC_AB1	CG13847	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
790	KC_AB1	CG13850	0.147761474645906	0.881555877378413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547501547566015
790	KC_AB1	CG13868	-0.295915694731787	0.202159627322036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.694305571702173
790	KC_AB1	CG13876	0.430497080411022	0.784250238304693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105545340664138
790	KC_AB1	CG13887	0.329747038377432	0.54094833147839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266844214422882
790	KC_AB1	CG13893	-0.359317276082011	0.932121454008898	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305274960480511
790	KC_AB1	CG13895	-0.506163934170691	0.781042226318591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107325485762373
790	KC_AB1	CG13896	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
790	KC_AB1	CG13898	-2.51616293026258	0.362288974826161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440944882208953
790	KC_AB1	CG13901	-0.2150306882027	0.841246640771435	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075076656969859
790	KC_AB1	CG13907	0.0695617420854097	0.905812947804246	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429614757487256
791	KC_AB1	CG13917	-0.260934036485914	0.186329229996747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.729719010747688
791	KC_AB1	CG13919	0.248075452245275	0.816643301641944	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879675957997844
791	KC_AB1	CG13920	0.18671816694137	0.590331752828158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228903856271985
791	KC_AB1	CG13921	0.408412788768571	0.225991052764012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645908754711613
791	KC_AB1	CG13926	0.0801954384036602	0.912766443017187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0396403347164348
791	KC_AB1	CG13928	-0.00819630460454192	0.904703406189831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434937745703776
791	KC_AB1	CG13930	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
791	KC_AB1	CG13933	0.345329747872953	0.650933676149336	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186463259588092
791	KC_AB1	CG13937	0.450776450591431	0.611039861580682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213930457351801
791	KC_AB1	CG1394	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
792	KC_AB1	CG13954	-0.257489378016953	0.377505929322013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423076222706027
792	KC_AB1	CG13962	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
792	KC_AB1	CG13982	-0.937697975730141	0.620877627895693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206993988819658
792	KC_AB1	CG13994	-0.0598153074768417	0.916431409674065	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379000342640059
792	KC_AB1	CG13995	-0.884041689005267	0.497586656257817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303131274602006
792	KC_AB1	CG13999	-0.450464877859995	0.342208956754062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465708627705617
792	KC_AB1	CG14005	-0.176897224128947	0.84129482236813	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750517838810965
792	KC_AB1	CG14024	0.206842372190013	0.654779782120327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183904738925851
792	KC_AB1	CG14043	-0.417131384665412	0.704760456703345	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15195847167506
792	KC_AB1	CG14044	-0.438934359445006	0.783821221522672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105782982417717
793	KC_AB1	CG14050	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
793	KC_AB1	CG14052	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
793	KC_AB1	CG14053	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
793	KC_AB1	CG14054	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
793	KC_AB1	CG14057	0.446619822572333	0.788218561685415	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103353342189734
793	KC_AB1	CG1407	0.134752215625706	0.831773596629616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799948697610083
793	KC_AB1	CG14073	0.177769558046913	0.617277739500678	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209519384439559
793	KC_AB1	CG14074	-0.010772370266124	0.952366370125031	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211959487637905
793	KC_AB1	CG14075	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
793	KC_AB1	CG14082	0.052836682251685	0.942671388066353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0256396744116015
794	KC_AB1	CG14100	0.388241410417166	0.690851043294912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160615582218697
794	KC_AB1	CG14102	-0.729024381689453	0.602472956983519	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220062442357105
794	KC_AB1	CG14104	-1.08781805700249	0.355240915470551	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449477019414447
794	KC_AB1	CG14115	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
794	KC_AB1	CG14130	0.501597265419405	0.670101750733099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173859247408465
794	KC_AB1	CG14135	-0.18741882345789	0.802809828996729	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0953873189786345
794	KC_AB1	CG14137	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
794	KC_AB1	CG14142	-1.89157349400865	0.516179879210422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287198928343475
794	KC_AB1	CG14153	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
794	KC_AB1	CG1416	-0.0708946842212119	0.827193703820714	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0823927798670664
795	KC_AB1	CG14174	-0.183835980893786	0.825661259795592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831980921168219

795	KC_AB1	CG1418	-0.0209961905372902	0.945650356752517	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0242694092658605
795	KC_AB1	CG14182	0.325783305173304	0.773808416070257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111366551129383
795	KC_AB1	CG14183	-2.03786985328338	0.468221401672057	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329548739260383
795	KC_AB1	CG14184	0.0621805956502849	0.917717151132543	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0372911517296593
795	KC_AB1	CG14185	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
795	KC_AB1	CG14186	-0.291710037870592	0.197712886414277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.703965023573403
795	KC_AB1	CG14190	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
795	KC_AB1	CG14194	-0.17224351378577	0.775966468508572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110157045309254
795	KC_AB1	CG14200	0.46265075284243	0.373109890849702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428163238001491
796	KC_AB1	CG14207	0.412535562619188	0.390355219986439	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408540008700604
796	KC_AB1	CG14210	-0.766518663766329	0.49479892435644	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305571253154822
796	KC_AB1	CG14212	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
796	KC_AB1	CG14220	-1.56023403232557	0.259270718352209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586246529031423
796	KC_AB1	CG14223	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
796	KC_AB1	CG14230	0.395171761365791	0.78362740348029	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105890385117092
796	KC_AB1	CG14231	-0.296785582853297	0.873388629927457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587924661722998
796	KC_AB1	CG14232	0.172737032923137	0.813589612349891	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0895946049819707
796	KC_AB1	CG14234	-0.0362503030218479	0.895888451873161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477460614894185
796	KC_AB1	CG14252	0.343314893283387	0.767874352452666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114709837912136
797	KC_AB1	CG14265	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
797	KC_AB1	CG14270	0.452445497863558	0.586537010840464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23170457843908
797	KC_AB1	CG14285	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
797	KC_AB1	CG14286	0.249918213573965	0.860233352807472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653837230706577
797	KC_AB1	CG14302	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
797	KC_AB1	CG14304	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
797	KC_AB1	CG14312	0.188232968332473	0.639319321871535	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194282169873375
797	KC_AB1	CG14314	-0.722346277300025	0.535907392528994	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270910252076736
797	KC_AB1	CG14321	-0.306671396599424	0.581083197936561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235761682036588
797	KC_AB1	CG14322	0.09563090553882	0.898001607009681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0467228861447085
798	KC_AB1	CG1434	-0.29408219783147	0.915376953506099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384000260261822
798	KC_AB1	CG14340	0.825619721188946	0.469631868573349	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328242440133637
798	KC_AB1	CG14341	0.681891121783382	0.375218100941654	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425716218935139
798	KC_AB1	CG14352	1.28641256445967	0.548214402092837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261049559334121
798	KC_AB1	CG14356	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
798	KC_AB1	CG1440	-0.672168535368103	0.382949460114785	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416858538411475
798	KC_AB1	CG14407	0.0935656183636234	0.82756774096598	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821964467079948
798	KC_AB1	CG14408	-0.181600003695323	0.523653068532784	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280956347218556
798	KC_AB1	CG14410	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
798	KC_AB1	CG14411	-0.0154764892967345	0.908913673727322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414773629872859
799	KC_AB1	CG14414	0.0322274784344778	0.851438796066129	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0698465649486751
799	KC_AB1	CG14431	-0.196590971371658	0.589574558323728	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22946126568159
799	KC_AB1	CG14434	-0.733700620273093	0.41439913898808	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382581155611072
799	KC_AB1	CG14435	0.0270984721652989	0.924021498899297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034317924077824
799	KC_AB1	CG14439	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
799	KC_AB1	CG14440	0.177550047514854	0.643365223996136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19154241784306
799	KC_AB1	CG14441	-2.00354090274141	0.368550329168343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433503196576757
799	KC_AB1	CG14442	-0.319678594052894	0.3830999841163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416687866023196
799	KC_AB1	CG14450	0.374006845449573	0.672737479732848	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172154376111267
799	KC_AB1	CG14459	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
800	KC_AB1	CG14464	0.0349895603569306	0.855796471374842	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676295085340144
800	KC_AB1	CG14478	-0.18087940292874	0.461656953164742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335680619004391
800	KC_AB1	CG14483	0.341664293355289	0.57050650706791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243739397753093
800	KC_AB1	CG14491	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
800	KC_AB1	CG14502	-0.0713915988297819	0.864170454131802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063400586239177
800	KC_AB1	CG14505	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
800	KC_AB1	CG14511	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846

800	KC_AB1	CG14512	-1.87227586326617	0.401547731174294	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396262823601909
800	KC_AB1	CG14535	-0.241813998693852	0.725131369443316	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139583306731123
800	KC_AB1	CG14543	-0.253018658104001	0.809551850076416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917553303807286
801	KC_AB1	CG14544	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
801	KC_AB1	CG14561	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
801	KC_AB1	CG14562	0.0666039920717408	0.887805397850909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0516822187950662
801	KC_AB1	CG14563	-4.07488895553346	0.165815616496965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.780374570051866
801	KC_AB1	CG14589	-1.23494028045745	0.399351044424667	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398645175417621
801	KC_AB1	CG14591	-1.02630534586162	0.184004504143845	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.735171546007443
801	KC_AB1	CG1461	-1.32806228432949	0.722858830184137	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140946509425123
801	KC_AB1	CG14613	0.09563090553882	0.898001607009681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0467228861447085
801	KC_AB1	CG14621	-0.178499321689512	0.841135179021375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0751342030304451
801	KC_AB1	CG1463	0.133558194710007	0.806235751280753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935379476370789
802	KC_AB1	CG14641	-0.31286555203484	0.51110150523841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291492840007837
802	KC_AB1	CG14646	-0.211600225077898	0.83519068387892	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078214358645624
802	KC_AB1	CG14647	0.208517080992539	0.755611502066407	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121701439784149
802	KC_AB1	CG14650	0.201626399862517	0.791382879145629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101613349537527
802	KC_AB1	CG14651	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
802	KC_AB1	CG14657	0.181932790079673	0.748620142923295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125738491618143
802	KC_AB1	CG14669	0.139174215264806	0.752126895722161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123708880867566
802	KC_AB1	CG14671	0.464251906825069	0.605281083178372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218042898860661
802	KC_AB1	CG14683	-0.3201594580905	0.805407551446268	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0939843027940575
802	KC_AB1	CG14692	-2.5283900847069	0.34947608531242	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456582537721455
803	KC_AB1	CG14694	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
803	KC_AB1	CG14701	0.920827557517415	0.400409407244051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39749572773071
803	KC_AB1	CG14710	1.1251734606953	0.394633776558227	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403805746389753
803	KC_AB1	CG14711	0.685402888891639	0.537377275497562	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269720702872485
803	KC_AB1	CG14712	0.519430482521704	0.787642774112072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103670706885852
803	KC_AB1	CG14715	-0.231389743566286	0.715514963674997	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145381279341625
803	KC_AB1	CG14721	-0.0449146850148172	0.956534360073558	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192994248815113
803	KC_AB1	CG14722	-0.160094784926984	0.866082699624827	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624406365324127
803	KC_AB1	CG14757	-0.313829585708233	0.670155724353564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173824268389904
803	KC_AB1	CG14762	-0.198801708550115	0.328180110480871	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483887743118856
804	KC_AB1	CG14763	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
804	KC_AB1	CG14764	0.301657379081337	0.383936535138703	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415740558749583
804	KC_AB1	CG14767	-0.418635593435991	0.185692653554763	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.731205277648155
804	KC_AB1	CG14777	0.298758735725836	0.622166630625534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206093285615334
804	KC_AB1	CG14795	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
804	KC_AB1	CG14797	0.329367741436991	0.858058210994256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06648324844961
804	KC_AB1	CG14803	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
804	KC_AB1	CG14805	-0.844492860961967	0.392568446519391	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40608461062807
804	KC_AB1	CG14806	0.48392964208978	0.377435200607135	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423157598827835
804	KC_AB1	CG14810	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
805	KC_AB1	CG14811	-0.445400199890768	0.799414335150906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972280682086188
805	KC_AB1	CG14812	-0.154932527333082	0.791082582310327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101778177476268
805	KC_AB1	CG14817	-0.139990811534792	0.724405332663845	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140018361314968
805	KC_AB1	CG14818	0.178965828888481	0.569301715208034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244657507731993
805	KC_AB1	CG14830	-1.32806228432949	0.722858830184137	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140946509425123
805	KC_AB1	CG14851	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
805	KC_AB1	CG14855	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
805	KC_AB1	CG14857	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
805	KC_AB1	CG1486	-0.42100770898643	0.576070621077736	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239524272715094
805	KC_AB1	CG14879	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
806	KC_AB1	CG14881	0.909783462033953	0.517149000377203	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286384310448352
806	KC_AB1	CG14882	1.49975934979285	0.31265558458276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504933809645025
806	KC_AB1	CG14883	0.20380763690647	0.769753311873592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113648433863112

806	KC_AB1	CG14894	-0.740499805771023	0.257387644079578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589412305282666
806	KC_AB1	CG14903	0.178168646619862	0.691101110715777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160458409046159
806	KC_AB1	CG14906	1.18486022580081	0.528345814397098	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27708172874678
806	KC_AB1	CG1492	0.495223744435745	0.69543031795795	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157746379751662
806	KC_AB1	CG14965	-1.66185081699538	0.280585023753568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551935513189199
806	KC_AB1	CG14966	0.0173333370322636	0.930447670788901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313080469573776
806	KC_AB1	CG14969	-0.091808020000748	0.911853162853857	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0400750911634365
807	KC_AB1	CG14971	0.28360361599904	0.760384391104353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118966806755075
807	KC_AB1	CG14977	0.421193072718432	0.570657141543245	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24362474334418
807	KC_AB1	CG14982	0.346480313935965	0.461040259615924	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336261148871495
807	KC_AB1	CG14984	-0.627447798185778	0.772628937945737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112029029876423
807	KC_AB1	CG14985	-4.2169236809797	0.105189937930809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.978025801153034
807	KC_AB1	CG14989	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
807	KC_AB1	CG14995	0.0314794088953191	0.878740444743609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0561393843820039
807	KC_AB1	CG14997	1.56105609375518	0.376364042628432	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424391875239476
807	KC_AB1	CG15011	-0.437773119282954	0.719276925622344	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143103871626957
807	KC_AB1	CG15012	-0.0612407075512472	0.888979820606974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511080971833357
808	KC_AB1	CG15014	-0.406402897342317	0.776524553116885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109844807656489
808	KC_AB1	CG15019	0.518337558007439	0.469981892367706	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327918874396789
808	KC_AB1	CG15027	0.570880400828228	0.578416955998652	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237758984405237
808	KC_AB1	CG1504	0.53983785550047	0.806887399502234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931870665007086
808	KC_AB1	CG15040	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
808	KC_AB1	CG15047	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
808	KC_AB1	CG15073	0.660583441210052	0.569389731492225	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244590369286844
808	KC_AB1	CG15084	-0.255006937147076	0.88671163122832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522175947436219
808	KC_AB1	CG15098	-0.13900390497042	0.862095923403941	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644444085519917
808	KC_AB1	CG15099	-0.170875614379435	0.755650684518699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12167891990246
809	KC_AB1	CG15107	0.311348489636432	0.761414414093696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118378905953356
809	KC_AB1	CG15111	-0.523223933586497	0.520785511010521	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283341106958511
809	KC_AB1	CG15117	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
809	KC_AB1	CG15118	-0.543303596127532	0.49986877265457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301143993248226
809	KC_AB1	CG1513	0.150975084891721	0.652236770027953	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185594721368605
809	KC_AB1	CG15141	0.565592335270997	0.463115451472682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33431072888005
809	KC_AB1	CG15160	-0.161154311565791	0.80639320014935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093453143039009
809	KC_AB1	CG15168	0.088345264169525	0.860451140525004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0652737854210516
809	KC_AB1	CG15196	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
809	KC_AB1	CG15201	-0.648218248148942	0.834000364039372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788337597936092
810	KC_AB1	CG15209	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
810	KC_AB1	CG1523	-0.0133237703396228	0.928039121993052	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324337154755588
810	KC_AB1	CG15236	-0.528418652606273	0.661951044924384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179174127940006
810	KC_AB1	CG15237	0.0376675661600145	0.926958257404926	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329398224756497
810	KC_AB1	CG15239	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
810	KC_AB1	CG15256	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
810	KC_AB1	CG15269	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
810	KC_AB1	CG15270	0.360638310960988	0.644519603134525	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190763868995324
810	KC_AB1	CG1529	-3.95857014146861	0.177445975557202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.750933845925402
810	KC_AB1	CG15293	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
811	KC_AB1	CG15309	0.473926715647477	0.359903569451251	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443813846080363
811	KC_AB1	CG15312	0.651437832448134	0.245243383145856	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610402701387397
811	KC_AB1	CG15317	1.26433463569552	0.528978780772322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276561748717781
811	KC_AB1	CG1532	-0.900804202414214	0.326193434700147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48652478425893
811	KC_AB1	CG15332	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
811	KC_AB1	CG15343	0.0551104605447623	0.907528926819053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421395232530871
811	KC_AB1	CG15356	-0.190233268832309	0.797143101808394	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0984637077795214
811	KC_AB1	CG15365	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
811	KC_AB1	CG1537	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365

811	KC_AB1	CG15382	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
812	KC_AB1	CG15385	0.0726318076352171	0.832993019310276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079358638074281
812	KC_AB1	CG15387	0.0939466549969875	0.928743713845331	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321041127215691
812	KC_AB1	CG15390	-0.793793566592106	0.526072810805777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278954143407468
812	KC_AB1	CG15399	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
812	KC_AB1	CG1542	-0.411650495332536	0.745257748210929	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127693500048423
812	KC_AB1	CG15431	-0.089951088245069	0.721332015065701	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141864791977665
812	KC_AB1	CG15432	0.263084536557237	0.718049792314551	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143845439075708
812	KC_AB1	CG15435	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
812	KC_AB1	CG15436	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
812	KC_AB1	CG15439	-1.48483364312782	0.358246894519163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445817565617391
813	KC_AB1	CG15443	0.111159299822098	0.872250681310256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593586826546651
813	KC_AB1	CG15445	0.651806411443827	0.700247618684875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154748359396614
813	KC_AB1	CG15446	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
813	KC_AB1	CG15449	-0.336590347790864	0.672654397883786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172208013998101
813	KC_AB1	CG15450	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
813	KC_AB1	CG15456	0.168282001975692	0.772831010210278	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111915459971178
813	KC_AB1	CG15459	0.553331303120738	0.235725693114554	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627593078613803
813	KC_AB1	CG15514	-0.501941741840406	0.551412723750413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258523216846787
813	KC_AB1	CG1552	-2.66944192095839	0.284729472085893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545567577103783
813	KC_AB1	CG15522	-0.28246076697172	0.779990841548126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107910496653702
814	KC_AB1	CG15525	0.274548288344583	0.791830621490667	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101367707323296
814	KC_AB1	CG15535	0.249353714085685	0.68924567310789	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161625951593267
814	KC_AB1	CG15536	-0.997712536620101	0.358540977169111	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445461202223683
814	KC_AB1	CG15539	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
814	KC_AB1	CG15547	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
814	KC_AB1	CG15554	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
814	KC_AB1	CG15561	-1.31150738053407	0.344743890205748	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462503421956876
814	KC_AB1	CG15579	0.195526510729309	0.835393291548733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0781090165679834
814	KC_AB1	CG15601	0.285707344209802	0.772853973580227	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111902555834875
814	KC_AB1	CG15602	-0.555459858615707	0.638466426487005	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194861935009474
815	KC_AB1	CG15614	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
815	KC_AB1	CG15628	0.143653843352424	0.53816787122457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269082233302812
815	KC_AB1	CG15631	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
815	KC_AB1	CG15642	-0.143027962583693	0.890517482966978	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503575498879319
815	KC_AB1	CG15643	0.543715369835842	0.671862901610765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172719338774149
815	KC_AB1	CG15651	0.571431537130048	0.479268856933909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319420790706066
815	KC_AB1	CG15653	-1.17855694933581	0.472450577012782	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325643616262165
815	KC_AB1	CG15657	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
815	KC_AB1	CG15674	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
815	KC_AB1	CG15706	-2.13955914150295	0.227177081201966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.64363548462291
816	KC_AB1	CG15715	0.0401732824372156	0.835909911731294	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0778405251282114
816	KC_AB1	CG15719	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
816	KC_AB1	CG1572	0.209946891738838	0.8829622200177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540578785162677
816	KC_AB1	CG15725	-3.46197803745951	0.239982951034438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.619819610516178
816	KC_AB1	CG15743	0.258254127682796	0.74715894590984	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126586999270799
816	KC_AB1	CG15744	1.57161582234084	0.52162243080664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282643741344212
816	KC_AB1	CG15747	0.520713841493422	0.588365626369317	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230352707654554
816	KC_AB1	CG1575	-0.752935805416951	0.655114189972966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183682993515374
816	KC_AB1	CG15760	0.0467068820823802	0.910435959429397	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407505973095665
816	KC_AB1	CG15765	0.148107526335392	0.45671188929748	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340357682526829
817	KC_AB1	CG15771	0.0700921284932173	0.902149413805721	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447215287357217
817	KC_AB1	CG15772	0.121612058303813	0.728831112544031	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13737309635643
817	KC_AB1	CG1578	-0.138380177866663	0.735203691666944	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133592320900295
817	KC_AB1	CG15803	-0.446390569271649	0.252700607999864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597393713162521
817	KC_AB1	CG15812	-0.165950784372267	0.873991223885494	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058492928277769

817	KC_AB1	CG15814	-0.150026246732328	0.799692287526308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0970770924295521
817	KC_AB1	CG1582	0.996571085194043	0.571407718015162	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243053897889645
817	KC_AB1	CG15861	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
817	KC_AB1	CG15864	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259
817	KC_AB1	CG15877	-0.0472521233636037	0.842242078855935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745630647936626
818	KC_AB1	CG15891	-0.187741377880042	0.716044629218234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145059908391619
818	KC_AB1	CG15894	-0.594253956514975	0.017711793117463	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.75173746921089
818	KC_AB1	CG15908	0.0644871534385216	0.914630434926408	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0387543512817313
818	KC_AB1	CG15912	0.596094018800054	0.670317414574127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173719497665494
818	KC_AB1	CG15914	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
818	KC_AB1	CG15916	0.128678146799333	0.744516412266416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128125724133193
818	KC_AB1	CG15922	-0.351608904943565	0.573239267681301	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241664067484061
818	KC_AB1	CG15923	0.40411895759739	0.864643228521197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631630553638974
818	KC_AB1	CG1598	0.511900448422287	0.41123994774615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385904704705759
818	KC_AB1	CG1602	0.0551104605447623	0.907528926819053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421395232530871
819	KC_AB1	CG1603	0.0139580626656924	0.864364215390348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633032211735764
819	KC_AB1	CG1607	-0.578199436556155	0.147652193922241	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.830760095591932
819	KC_AB1	CG1620	-0.294203116135298	0.689181799284486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161666200426982
819	KC_AB1	CG1622	0.187344509140363	0.773552150338064	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111510402274133
819	KC_AB1	CG1628	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
819	KC_AB1	CG1635	-0.525631092898006	0.509977969391117	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292448584644275
819	KC_AB1	CG1636	0.333752635604074	0.426811482606597	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369763905166964
819	KC_AB1	CG1637	0.323646729661627	0.627786077153486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202188320178606
819	KC_AB1	CG1640	-0.0652512585536957	0.866374670874114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622942531283539
819	KC_AB1	CG1646	-0.371198110262767	0.359393802795793	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444429415915957
820	KC_AB1	CG1647	0.497714886617386	0.52294509356525	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281543907334288
820	KC_AB1	CG1648	-2.30418889141531	0.0858619361363975	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06619932265983
820	KC_AB1	CG1662	0.897179476381625	0.56780389052509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245801636065552
820	KC_AB1	CG1663	1.31275698734198	0.475724140081379	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322644810240526
820	KC_AB1	CG1671	0.208615470155158	0.893577121399079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488679591598277
820	KC_AB1	CG16711	0.309266216914965	0.266936038164708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.573592789571368
820	KC_AB1	CG16717	0.212710162714159	0.755506885153111	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121761573455494
820	KC_AB1	CG16721	-0.664763038013954	0.481314640674091	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317570927711249
820	KC_AB1	CG16734	2.09225092496487	0.386054269300348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413351640403342
820	KC_AB1	CG16736	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
821	KC_AB1	CG16739	1.29169465878791	0.584809831144677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23298533513365
821	KC_AB1	CG16743	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
821	KC_AB1	CG16753	0.358918459628791	0.80536226849843	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940087210990595
821	KC_AB1	CG16758	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
821	KC_AB1	CG1677	0.133566201019875	0.650130705073293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186999322148503
821	KC_AB1	CG16779	-0.0520629733022278	0.759561053835283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119437311625979
821	KC_AB1	CG16782	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
821	KC_AB1	CG16787	0.535668448154039	0.610384921668546	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214396203292084
821	KC_AB1	CG16789	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
821	KC_AB1	CG16790	-0.860286089089135	0.603216243021941	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219526972576244
822	KC_AB1	CG16791	0.0731765805663878	0.70936751955811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149128700836759
822	KC_AB1	CG16812	0.550832377715756	0.40031280961145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397600512681406
822	KC_AB1	CG16825	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
822	KC_AB1	CG16854	-0.746388611130786	0.462598959998668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334795347932341
822	KC_AB1	CG16863	-0.648218248148942	0.834000364039372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788337597936092
822	KC_AB1	CG16865	0.236289203560025	0.865636944626005	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0626642165341611
822	KC_AB1	CG16868	0.41202337022643	0.736849236523088	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132621362132795
822	KC_AB1	CG1688	0.132786475050985	0.752240592495295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12364323483139
822	KC_AB1	CG16890	0.475649746043893	0.759920495303806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119231842267898
822	KC_AB1	CG16896	-0.93565799849381	0.534292951808374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272220554828736
823	KC_AB1	CG16903	-0.230745790780838	0.760059829896818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1191522198622

823	KC_AB1	CG16908	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
823	KC_AB1	CG16935	0.337873923209273	0.64113427324955	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193051006324344
823	KC_AB1	CG1695	0.158329455042187	0.713044481895219	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146883376685217
823	KC_AB1	CG16952	0.103156537904749	0.822189042412939	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0850283155042295
823	KC_AB1	CG16953	-0.303358388228699	0.623520510283658	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205149256128486
823	KC_AB1	CG16972	-0.548189756359812	0.632213595717961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19913616891751
823	KC_AB1	CG16974	0.407434084948587	0.469411390589173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328446376156251
823	KC_AB1	CG16979	-0.161280462790719	0.893697150630603	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488096267216425
823	KC_AB1	CG1698	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
824	KC_AB1	CG16985	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
824	KC_AB1	CG16986	-0.356690758758309	0.679885899798148	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167563965596527
824	KC_AB1	CG16989	0.593284723012334	0.61807881389025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208956142621164
824	KC_AB1	CG17002	-0.127188631327031	0.873966106587714	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0585054094792683
824	KC_AB1	CG17010	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
824	KC_AB1	CG17019	-0.197424910494686	0.774955324274666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110723333597233
824	KC_AB1	CG17026	-0.221082217345612	0.848858028911001	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711649392216866
824	KC_AB1	CG17029	1.0233103206859	0.557203517140596	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253986150916538
824	KC_AB1	CG1703	-0.103706496802672	0.868388652120464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612858604291152
824	KC_AB1	CG17030	-4.07942607047938	0.12890417890847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.889733003147214
825	KC_AB1	CG17032	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
825	KC_AB1	CG17059	-0.111593536709864	0.784309829834524	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105512341899077
825	KC_AB1	CG17065	0.223023051320607	0.643663843256812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191340885954265
825	KC_AB1	CG17075	-0.189568067131836	0.75500096619167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122052492594067
825	KC_AB1	CG17078	-0.20696773563876	0.77436134519058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111056334405018
825	KC_AB1	CG17111	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259
825	KC_AB1	CG17119	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
825	KC_AB1	CG17122	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
825	KC_AB1	CG17124	0.0964745521830169	0.714451354508194	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146027336065275
825	KC_AB1	CG17141	0.555305428932874	0.734010089415069	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13429797040113
826	KC_AB1	CG17162	-0.214359980047456	0.864260306946912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633554324699897
826	KC_AB1	CG17163	0.542315501789911	0.385409120903563	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414078011758366
826	KC_AB1	CG17167	-2.69843228182164	0.130161155753217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.885518603778817
826	KC_AB1	CG17168	0.0494587676783366	0.896149124210441	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476197153011748
826	KC_AB1	CG17169	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
826	KC_AB1	CG17186	-1.25978527545468	0.402380742285025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395362812543285
826	KC_AB1	CG17187	-0.202284362695157	0.887661678909256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0517525285679232
826	KC_AB1	CG17202	0.467117742025884	0.310030931317284	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508594975100301
826	KC_AB1	CG17211	-3.6748866702475	0.198972138271859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.701207732846238
826	KC_AB1	CG17217	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
827	KC_AB1	CG17219	-2.85724547560282	0.450020141104186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346768048503189
827	KC_AB1	CG17221	0.39509611406087	0.839890017035674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757775807497476
827	KC_AB1	CG17230	0.130760111646649	0.806807875738471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932298710281062
827	KC_AB1	CG17233	-0.391891814285214	0.465823069165643	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331779007507535
827	KC_AB1	CG17249	0.605675048829576	0.665026024937762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177161358808617
827	KC_AB1	CG17260	0.854047063205883	0.719204060467466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143147869337068
827	KC_AB1	CG17266	-0.739006821616313	0.76979092815726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113627211290866
827	KC_AB1	CG17270	-0.123477762204509	0.822632703282378	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847940293603231
827	KC_AB1	CG17271	0.401311020636304	0.520471901821476	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283602711327837
827	KC_AB1	CG17272	0.233473994531388	0.476107221818471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322295230892379
828	KC_AB1	CG17279	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
828	KC_AB1	CG17294	-0.131879580708344	0.804800539661657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0943117410704523
828	KC_AB1	CG17321	-0.0685318976716936	0.805375227933097	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940017327338203
828	KC_AB1	CG17328	0.893178316517145	0.561798195088671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250419660407295
828	KC_AB1	CG17333	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
828	KC_AB1	CG17343	-0.162076489666572	0.821827235791048	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852194700858761
828	KC_AB1	CG17359	1.27269052052074	0.447753170961228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348961329820444

828	KC_AB1	CG17361	1.52018402089637	0.282461270018117	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549041092518966
828	KC_AB1	CG17364	-0.135334813076672	0.78019992011536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107794098491621
828	KC_AB1	CG1737	0.153499194610218	0.721491636134213	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141768699084434
829	KC_AB1	CG17378	0.0935931404653542	0.821845991808084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852095585845332
829	KC_AB1	CG1738	0.641833300587602	0.746379423307147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12704034202059
829	KC_AB1	CG17385	0.372120729021485	0.448650048476958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34809228098717
829	KC_AB1	CG17454	0.0181886623915701	0.953348640843999	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207482482542119
829	KC_AB1	CG17470	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
829	KC_AB1	CG17486	-0.214860121026664	0.644209454109445	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190972905971722
829	KC_AB1	CG17490	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
829	KC_AB1	CG17493	0.0710793333276803	0.854085235721861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684987855680458
829	KC_AB1	CG1750	0.881337768677799	0.697697705840746	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156332705059186
829	KC_AB1	CG17508	-0.0738189416465981	0.819666197826091	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0863629743928199
830	KC_AB1	CG17544	0.454736054816347	0.760196997628283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119073849960545
830	KC_AB1	CG17549	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
830	KC_AB1	CG17556	-0.709324923615395	0.357206559561413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447080574545058
830	KC_AB1	CG17565	-0.439316949276503	0.564817283456314	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248092022305296
830	KC_AB1	CG17568	1.13724809974279	0.299199679810799	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52403887556853
830	KC_AB1	CG17574	-0.392111571278019	0.686145097416025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163584035395531
830	KC_AB1	CG17593	0.735670736195129	0.284981333232529	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545183586095381
830	KC_AB1	CG17598	0.403478121108751	0.571642253418229	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242875677452502
830	KC_AB1	CG17600	0.206287369862366	0.785570490551986	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104814838906369
830	KC_AB1	CG17612	0.750885950240234	0.624053232113199	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204778363158943
831	KC_AB1	CG17637	1.06108652407915	0.751249895958721	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124215575135036
831	KC_AB1	CG1764	0.128521836844389	0.813096268006814	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898580322791924
831	KC_AB1	CG17646	-0.502709873131976	0.649710969969614	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187279800377852
831	KC_AB1	CG17652	-0.782857149878603	0.472630339795083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325478402926549
831	KC_AB1	CG17660	1.0400382696977	0.278473245199587	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555216524082159
831	KC_AB1	CG17669	-3.85958892239636	0.166041795813258	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.779782578186973
831	KC_AB1	CG17683	-0.460409238377302	0.357098430542615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447212058539169
831	KC_AB1	CG17684	-0.0643966932498926	0.694155183116069	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158543429203492
831	KC_AB1	CG17691	-0.121941440116093	0.835180555952747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0782196251424902
831	KC_AB1	CG17698	-0.294877538461218	0.25644704158687	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591002306658312
832	KC_AB1	CG17712	-0.393144341918669	0.618109614794125	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208934500835361
832	KC_AB1	CG17715	0.493877782874385	0.160076834422966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795671512616669
832	KC_AB1	CG17716	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
832	KC_AB1	CG17721	0.286343262789313	0.841378666682369	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750085037993935
832	KC_AB1	CG17724	-0.288551020664342	0.504776665986235	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296900729175255
832	KC_AB1	CG17726	-2.03736705378311	0.481539256788191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317368301869619
832	KC_AB1	CG17734	0.0302904752361238	0.914100826841296	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039005898220502
832	KC_AB1	CG17746	-0.56869584279612	0.593232508361664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226775058224826
832	KC_AB1	CG17754	-1.0506439610207	0.125705623189459	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.900645294585082
832	KC_AB1	CG17760	-0.0876274309314422	0.917937734184526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371867769874299
833	KC_AB1	CG17765	0.286071881037189	0.449483533600448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347286213602501
833	KC_AB1	CG17776	0.0262927283162094	0.933483864077034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298931847345829
833	KC_AB1	CG17778	-0.10881687534595	0.56264940313207	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249762137500227
833	KC_AB1	CG17786	-1.08563871313496	0.58745735762205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231023652497186
833	KC_AB1	CG17802	-0.0412609031317249	0.957459292663439	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0188796814297893
833	KC_AB1	CG17803	0.283554081956596	0.80686475192066	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931992563771998
833	KC_AB1	CG17806	-0.747142796159516	0.565487201864247	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247577219602597
833	KC_AB1	CG17807	0.0401341484424634	0.917448903496856	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374181140484076
833	KC_AB1	CG17816	0.0164466517499289	0.90358963673012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0440287586466862
833	KC_AB1	CG17829	0.30061731945614	0.791789228539443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10139041066376
834	KC_AB1	CG17839	0.503268656241809	0.451644301724244	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345203464774698
834	KC_AB1	CG17841	-0.169236249252306	0.396914962392133	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401302529306846
834	KC_AB1	CG1785	-0.582438735532103	0.770411347052444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113277329302562

834	KC_AB1	CG17883	-0.166633833628081	0.667676753007511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175433744653619
834	KC_AB1	CG1789	-0.216220119290863	0.759844224632135	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119275433136183
834	KC_AB1	CG17896	0.984083019823803	0.702143474713468	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153574135862026
834	KC_AB1	CG17904	-0.681420866075745	0.34299671361151	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.464710041086162
834	KC_AB1	CG1792	-0.0548135331684293	0.95773214554551	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0187559355738999
834	KC_AB1	CG17931	-0.00220301790341415	0.949981039582842	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222850625919101
834	KC_AB1	CG17982	1.19529878136551	0.483486253574576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31561586921609
835	KC_AB1	CG17985	0.568408990388771	0.552874673565355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257373304043424
835	KC_AB1	CG17996	-0.00566713415937883	0.939796818502271	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269660295293327
835	KC_AB1	CG18004	-0.0111649788640748	0.889279856168737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0509615451450855
835	KC_AB1	CG1801	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
835	KC_AB1	CG18011	-0.548887546079202	0.814781693583783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889587372379754
835	KC_AB1	CG18048	0.528936140834362	0.669282619147995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174390453206763
835	KC_AB1	CG18063	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
835	KC_AB1	CG18081	-0.550638727771689	0.59492060300005	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225540990539998
835	KC_AB1	CG1812	-0.144669000832402	0.897084746022646	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471665279798717
835	KC_AB1	CG18135	0.129859214583218	0.774919512089999	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110743403649116
836	KC_AB1	CG1814	0.199427671187272	0.657259885163669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182262873399994
836	KC_AB1	CG1815	-0.185110422116605	0.772741415898767	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111965810656122
836	KC_AB1	CG18171	-0.341391478739861	0.841795132270276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747935899140484
836	KC_AB1	CG18178	0.894918430295795	0.372973776554218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428321701966526
836	KC_AB1	CG18213	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
836	KC_AB1	CG1824	-0.010772370266124	0.952366370125031	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211959487637905
836	KC_AB1	CG18259	0.153542387541646	0.878854858350053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560828421303081
836	KC_AB1	CG18262	-2.26306816020352	0.40449476385881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393087095910655
836	KC_AB1	CG18265	-0.11815825400374	0.795515537300665	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0993513336817031
836	KC_AB1	CG1827	-2.00354090274141	0.368550329168343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433503196576757
837	KC_AB1	CG18273	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
837	KC_AB1	CG18281	2.64699301431894	0.23725229373035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624789580166765
837	KC_AB1	CG18324	0.233075253987931	0.781807785282148	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106900009155444
837	KC_AB1	CG18327	-0.0876446376047783	0.951298398237017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216832345024977
837	KC_AB1	CG18335	-0.0822426761580336	0.929058352140717	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319570080549424
837	KC_AB1	CG18336	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
837	KC_AB1	CG18371	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
837	KC_AB1	CG1840	0.760792888070953	0.305211138091013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515399621689625
837	KC_AB1	CG18420	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
837	KC_AB1	CG18428	-0.271580444217185	0.549006193895642	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260422755805783
838	KC_AB1	CG18467	-0.292106383884648	0.48333494474507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315751804568704
838	KC_AB1	CG1847	-0.585739974916409	0.466990514441082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330691940778071
838	KC_AB1	CG18476	-0.503872619281769	0.605390945285014	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217964078989227
838	KC_AB1	CG18508	-0.12483479413402	0.81766638767993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087423854693979
838	KC_AB1	CG18528	-0.862128082958893	0.639533020568458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194137026978222
838	KC_AB1	CG18536	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
838	KC_AB1	CG18537	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
838	KC_AB1	CG18549	0.198543158031602	0.822844178264029	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084682399207232
838	KC_AB1	CG18563	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
838	KC_AB1	CG18596	1.34956689823299	0.418248528631601	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378565578179795
839	KC_AB1	CG18598	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
839	KC_AB1	CG18600	-1.86463546605885	0.172777852669396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.762511927828825
839	KC_AB1	CG18628	-0.48167422725367	0.855534332799682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677625574305792
839	KC_AB1	CG18659	-0.321053085735084	0.633878861264828	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197993730936833
839	KC_AB1	CG18661	-0.0436033993737628	0.920286839997701	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360767882931682
839	KC_AB1	CG18675	1.32789395261901	0.50354133529231	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297964872771697
839	KC_AB1	CG18731	0.261003039284479	0.759485002606152	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119480797640166
839	KC_AB1	CG18754	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
839	KC_AB1	CG18764	-0.364337871477143	0.839054806380232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0762096704810448

839	KC_AB1	CG18766	0.43298355573973	0.41336950304613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383661567252371
840	KC_AB1	CG18787	0.265717584717128	0.835630223492062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0779858606275216
840	KC_AB1	CG18789	-1.60653259065571	0.594621747113632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225759211379423
840	KC_AB1	CG18809	-0.194301171436787	0.813559296325225	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0896107879903689
840	KC_AB1	CG18815	0.0719464723754344	0.798320277805942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0978228392528381
840	KC_AB1	CG1882	0.462014517960261	0.486493486777814	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312922969733532
840	KC_AB1	CG18858	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
840	KC_AB1	CG18870	-0.930782755915602	0.390663659531683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408196986008126
840	KC_AB1	CG1888	0.120405557649058	0.834663374978158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784886429188593
840	KC_AB1	CG1890	1.42733222800489	0.252859483191278	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.59712075403297
840	KC_AB1	CG1896	-0.312647001269314	0.628683930060501	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201567640612505
841	KC_AB1	CG1902	0.200602981652296	0.755594732329181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121711078447853
841	KC_AB1	CG1907	-0.0470611034894549	0.917446792046214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374191135508479
841	KC_AB1	CG1909	-0.00614872571550681	0.957724868180809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0187592355898332
841	KC_AB1	CG1910	-0.203418464445795	0.596977492461275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224042042545901
841	KC_AB1	CG1927	-0.15409217012886	0.815361706624813	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0886496889987236
841	KC_AB1	CG1943	-0.131213783038263	0.670306434213581	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173726611831036
841	KC_AB1	CG1951	-0.368159913495521	0.665976877774783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176540848951534
841	KC_AB1	CG1965	0.210505809061251	0.602453427809825	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220076520250127
841	KC_AB1	CG1971	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
841	KC_AB1	CG1983	-0.436374231950355	0.559567412148872	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25214758570277
842	KC_AB1	CG1998	0.618582300055894	0.109391970822731	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.961014553280009
842	KC_AB1	CG2003	-0.379314053126175	0.843633212750006	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0738463309831402
842	KC_AB1	CG2004	0.597141410293382	0.802139944912821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957498561530429
842	KC_AB1	CG2006	-0.460790978208488	0.756315108898266	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121297223621342
842	KC_AB1	CG2021	-0.0312180697471941	0.958921800303679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018216807929798
842	KC_AB1	CG2023	-0.579658913675809	0.64980613787942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187216190752542
842	KC_AB1	CG2034	0.286343262789313	0.841378666682369	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750085037993935
842	KC_AB1	CG2059	0.0425179877472656	0.947091111006922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236082394717011
842	KC_AB1	CG2061	0.00716814904038909	0.922796986698075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348938322941331
842	KC_AB1	CG2063	0.155746713322003	0.83033541779534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0807464369352101
843	KC_AB1	CG2064	0.408451987487849	0.824413195620833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0838550654864088
843	KC_AB1	CG2076	-0.222702554338418	0.75605990985112	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121443789833611
843	KC_AB1	CG2082	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
843	KC_AB1	CG2091	-0.214183625217408	0.814458181155815	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891312098938665
843	KC_AB1	CG2100	0.144791368864283	0.899543411856493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459778728133911
843	KC_AB1	CG2104	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
843	KC_AB1	CG2111	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
843	KC_AB1	CG2116	0.617650429963499	0.691066078567419	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160480424137882
843	KC_AB1	CG2121	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
843	KC_AB1	CG2124	0.195526510729309	0.835393291548733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0781090165679834
844	KC_AB1	CG2126	0.0875827259982949	0.900805107127911	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453691602467448
844	KC_AB1	CG2129	-0.16536199357653	0.912961766495686	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0395474097029747
844	KC_AB1	CG2147	0.509251197712493	0.626192224074741	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203292329664487
844	KC_AB1	CG2162	-0.0820961928430846	0.882676507440636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0541984320675491
844	KC_AB1	CG2182	-0.753785502159183	0.149931303480678	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.824107683298405
844	KC_AB1	CG2186	-0.33012958915362	0.374886539897559	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426100152411624
844	KC_AB1	CG2199	-0.53354759017415	0.540722082042389	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267025894316857
844	KC_AB1	CG2200	0.122718001895476	0.899063988386992	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462093974609626
844	KC_AB1	CG2201	1.05951271011724	0.148187490535338	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.829188456415911
844	KC_AB1	CG2202	1.91594373630906	0.204336794883694	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.689653423009631
845	KC_AB1	CG2209	1.00918293591045	0.350961151887503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454740953205444
845	KC_AB1	CG2211	-0.659884033871925	0.564313844586318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248479294841272
845	KC_AB1	CG2218	0.251450599441535	0.774649577581123	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110894711609047
845	KC_AB1	CG2224	-0.667096458671498	0.647328393340295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188875343390575
845	KC_AB1	CG2225	-0.130717947150833	0.640765821683777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193300661483748

845	KC_AB1	CG2233	0.0462401973101628	0.899563689741424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459680828753462
845	KC_AB1	CG2246	0.207138263239635	0.621714416733751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206409061801345
845	KC_AB1	CG2247	-0.496455310607818	0.53793324636584	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269271613801378
845	KC_AB1	CG2256	0.124698704744493	0.891329405341186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499617656782218
845	KC_AB1	CG2258	0.131662293455766	0.774315895902241	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111081825029679
846	KC_AB1	CG2260	2.12250628594009	0.308188228414228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511183953652572
846	KC_AB1	CG2269	-0.126236755163248	0.487456530700075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312064106773272
846	KC_AB1	CG2277	0.0490758344884723	0.895751983998963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0478122212429597
846	KC_AB1	CG2278	-0.139216215306606	0.853745199108796	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686717254848418
846	KC_AB1	CG2321	-0.390513275370056	0.768235697792098	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114505516236295
846	KC_AB1	CG2519	-0.20302913086068	0.666945281391409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175909795715511
846	KC_AB1	CG2528	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
846	KC_AB1	CG2540	-0.544666518761678	0.677234170494804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169261137268734
846	KC_AB1	CG2608	0.901220215974966	0.340374906332623	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468042465164959
846	KC_AB1	CG2611	0.301066600043355	0.777441146378553	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109332477890154
847	KC_AB1	CG2614	-0.158841856211958	0.849375260410304	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709003927728893
847	KC_AB1	CG2617	-0.49335164490778	0.785516041641581	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104844941463879
847	KC_AB1	CG2656	-0.618225918837218	0.477817462146877	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320737982724581
847	KC_AB1	CG2662	0.551778923865747	0.69197970483606	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159906642836539
847	KC_AB1	CG2680	0.212599444766775	0.867049015163162	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0619563507208009
847	KC_AB1	CG2681	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
847	KC_AB1	CG2685	0.575399281961092	0.646564547540924	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189388112328017
847	KC_AB1	CG2691	1.90469791235129	0.446136734974147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350532015405037
847	KC_AB1	CG2694	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
847	KC_AB1	CG2698	-0.292911398605474	0.593698775284176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226433846960539
848	KC_AB1	CG2701	-0.350766219496912	0.65401551673566	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184411947772471
848	KC_AB1	CG2712	2.25702551253886	0.345690610560104	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461312416342215
848	KC_AB1	CG2747	0.171029814372294	0.710154610297429	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148647089183534
848	KC_AB1	CG2765	0.234098997920008	0.707147681269349	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150489878335116
848	KC_AB1	CG2772	0.680965410383079	0.237438988707324	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624447966130531
848	KC_AB1	CG2790	-0.654850140144588	0.355197723296454	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449529826572929
848	KC_AB1	CG2794	-1.74683112255917	0.584939641962841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232888945054326
848	KC_AB1	CG2811	0.0132857370085235	0.893712025401144	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488023983479135
848	KC_AB1	CG2812	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
848	KC_AB1	CG2818	-0.303170064485423	0.671509899044928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172947580807774
849	KC_AB1	CG2841	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
849	KC_AB1	CG2846	-0.397417505859348	0.640735619438029	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193321132266302
849	KC_AB1	CG2852	0.139124701672522	0.665755977564683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176684925509821
849	KC_AB1	CG2865	-0.0990054517464112	0.683017161619023	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165568384015676
849	KC_AB1	CG2875	0.184879239640402	0.916746354121716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377508085426733
849	KC_AB1	CG2889	-0.678865004748823	0.398194809646648	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39990440517378
849	KC_AB1	CG2898	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
849	KC_AB1	CG2906	0.111976988912282	0.911177946410688	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040396800197668
849	KC_AB1	CG2909	0.0775272217928546	0.938032236857631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277822361957651
849	KC_AB1	CG2911	1.56670097165014	0.453537968127182	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343386349931565
850	KC_AB1	CG2915	-0.151616337861527	0.869964296759384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0604985704142067
850	KC_AB1	CG2918	-0.132005914777076	0.834191179854144	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787344063877245
850	KC_AB1	CG2921	-0.116074392620576	0.881269656752481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0548911829379329
850	KC_AB1	CG2924	0.228544205339049	0.481229664043887	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317647609649947
850	KC_AB1	CG2926	-0.194589580389267	0.58355002064811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233921911237506
850	KC_AB1	CG2931	0.287931437863924	0.624071111177553	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204765920842546
850	KC_AB1	CG2938	-0.0577594910851229	0.895612128009874	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04788003401652
850	KC_AB1	CG2964	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
850	KC_AB1	CG2972	0.670026632288385	0.648488622422812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188097639105477
850	KC_AB1	CG2991	-0.42737108803141	0.370312529595082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431431593265313
851	KC_AB1	CG2993	0.215974954459222	0.459091392230817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338100849995258

851	KC_AB1	CG30001	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
851	KC_AB1	CG30008	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
851	KC_AB1	CG30010	-1.6914512220979	0.503726753612354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297804982559676
851	KC_AB1	CG30015	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
851	KC_AB1	CG30020	0.102487014382045	0.916161385928346	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380280166765513
851	KC_AB1	CG30022	0.770527850009901	0.394133824393095	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404356292571791
851	KC_AB1	CG30054	-1.04501834804609	0.667238444024771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175718939068719
851	KC_AB1	CG30060	-0.407732624188146	0.804420737973046	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0945167418157653
851	KC_AB1	CG30069	-0.368301516422592	0.744589348550846	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128083180713219
852	KC_AB1	CG3008	0.973947799334459	0.44125546538534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355309902404132
852	KC_AB1	CG30089	0.238189774710377	0.670588565267442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17354385634053
852	KC_AB1	CG3009	0.702046775113123	0.452558166338446	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34432559392539
852	KC_AB1	CG30094	0.122703144746986	0.789276228678906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10277097702365
852	KC_AB1	CG30096	0.617650429963499	0.691066078567419	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160480424137882
852	KC_AB1	CG30099	0.472964318665191	0.749863557626698	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125017752022316
852	KC_AB1	CG30105	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
852	KC_AB1	CG30109	-0.701830597349508	0.558164124400653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25323808091714
852	KC_AB1	CG30110	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
852	KC_AB1	CG30116	0.0259141423749142	0.876068785622878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574617933254659
853	KC_AB1	CG30122	-0.228045858899296	0.649213089129883	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187612732715836
853	KC_AB1	CG3014	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
853	KC_AB1	CG30156	0.340112567480486	0.795364603107022	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0994337407543186
853	KC_AB1	CG30157	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
853	KC_AB1	CG30158	0.375395676877865	0.193712109954	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.712843228419753
853	KC_AB1	CG30172	0.0243070351593997	0.915918853996868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381430010291429
853	KC_AB1	CG30183	-0.0813546184264884	0.888654438767453	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512670854996878
853	KC_AB1	CG30187	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
853	KC_AB1	CG3021	0.265717584717128	0.835630223492062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0779858606275216
853	KC_AB1	CG30259	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
854	KC_AB1	CG30270	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
854	KC_AB1	CG30288	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
854	KC_AB1	CG30289	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
854	KC_AB1	CG3032	0.00891646089885312	0.960226720676327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176262128838119
854	KC_AB1	CG30324	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
854	KC_AB1	CG30325	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
854	KC_AB1	CG30334	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
854	KC_AB1	CG30338	0.597141410293382	0.802139944912821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957498561530429
854	KC_AB1	CG30344	-0.539559734574841	0.676430005006863	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169777136260736
854	KC_AB1	CG30349	1.46873001528539	0.274753280139054	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.561057114053562
855	KC_AB1	CG30355	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
855	KC_AB1	CG30357	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
855	KC_AB1	CG3036	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
855	KC_AB1	CG30373	-0.158938159180813	0.786406430473157	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104352943920084
855	KC_AB1	CG30378	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
855	KC_AB1	CG3038	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
855	KC_AB1	CG30380	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
855	KC_AB1	CG30389	-0.0628679114611637	0.834338483277115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786577244259454
855	KC_AB1	CG30392	0.00180445057934422	0.894021960866312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.048651813009545
855	KC_AB1	CG30394	-0.448773946058956	0.741933225768378	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129635179606793
856	KC_AB1	CG3040	0.237575389253231	0.75089814055966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124418971109162
856	KC_AB1	CG30403	1.57630120515932	0.359592692327697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444189142617353
856	KC_AB1	CG30419	0.00887943604643595	0.938501370162074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.027565088995332
856	KC_AB1	CG30423	0.117682496143083	0.76522357624775	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116211657990573
856	KC_AB1	CG30428	-0.0811319920524052	0.787386959159176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103811782347554
856	KC_AB1	CG3045	1.60312588074698	0.44413726555838	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352482785602776
856	KC_AB1	CG30460	-1.92352674994464	0.192756937222168	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.714989982962649

856	KC_AB1	CG30466	1.11168776257694	0.593310522446876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226717949319565
856	KC_AB1	CG30467	-0.619790843211065	0.568918099252663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244950249602727
856	KC_AB1	CG30480	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
857	KC_AB1	CG30485	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
857	KC_AB1	CG30491	-0.0779013611100221	0.868669992946601	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611451803550822
857	KC_AB1	CG30495	0.329367741436991	0.858058210994256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06648324844961
857	KC_AB1	CG30496	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
857	KC_AB1	CG3061	0.290791115084498	0.521423750008931	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282809191305557
857	KC_AB1	CG3065	0.366902743081425	0.629731399776004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200844651291447
857	KC_AB1	CG3071	-1.65803656949702	0.174732883507828	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.757625356138379
857	KC_AB1	CG3078	0.746489201084001	0.282355538694733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549203688709937
857	KC_AB1	CG3097	0.279441413418566	0.89333673383135	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489848075400747
857	KC_AB1	CG31029	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
858	KC_AB1	CG31030	0.0510296403408529	0.839134702626268	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761683181801063
858	KC_AB1	CG31038	-0.870672022345781	0.480502378806094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318304457943817
858	KC_AB1	CG3104	0.0976158184032386	0.806083027772374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936202229017546
858	KC_AB1	CG31051	-0.0231337959244529	0.849291625652362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709431582075923
858	KC_AB1	CG31064	-0.309296532012715	0.459459516578818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337752748697841
858	KC_AB1	CG31068	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
858	KC_AB1	CG3107	-0.22362946654818	0.52868512600711	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276802907835674
858	KC_AB1	CG3108	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
858	KC_AB1	CG31098	-0.697819747867819	0.632718591226243	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198789404440254
858	KC_AB1	CG31104	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
859	KC_AB1	CG31109	-0.351791612101472	0.59226253362832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227485739844504
859	KC_AB1	CG31111	-0.00181849750312253	0.939313231781171	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271895598639189
859	KC_AB1	CG31115	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
859	KC_AB1	CG31122	-0.357757200579078	0.474705880684762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323575388182371
859	KC_AB1	CG31125	-1.77349715540584	0.167169395359783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.776843228350116
859	KC_AB1	CG31126	0.49592736804342	0.495660821891164	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304815407318182
859	KC_AB1	CG31140	0.0513109608650507	0.740782868407557	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130309069849469
859	KC_AB1	CG31142	-0.288457041494708	0.806005483533209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936620035297566
859	KC_AB1	CG31145	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
859	KC_AB1	CG31156	1.20742542775355	0.212070094190174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.673520570728655
860	KC_AB1	CG31157	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
860	KC_AB1	CG31174	-1.34684885465157	0.273389639209975	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563217948141267
860	KC_AB1	CG31191	0.191999401084419	0.531055668549961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274859951090185
860	KC_AB1	CG31195	-0.280158654560806	0.855726772876627	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676648801520045
860	KC_AB1	CG31211	0.148301445394133	0.634950739451245	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197259966699132
860	KC_AB1	CG31213	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
860	KC_AB1	CG31221	-0.221664475370794	0.537986871244335	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269228322504076
860	KC_AB1	CG31223	0.0730733768153475	0.947920232766504	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0232282068886007
860	KC_AB1	CG31224	0.333745454292948	0.488599451299275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311047025078159
860	KC_AB1	CG31229	-0.299940585690935	0.666881492332244	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1759513351972
861	KC_AB1	CG31249	-0.202661317500214	0.810639221857383	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.091172387241077
861	KC_AB1	CG31251	2.66804865204241	0.16130379709819	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.792355409180278
861	KC_AB1	CG31278	-1.69608958436761	0.458437420803486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338719939502361
861	KC_AB1	CG31301	0.0941509190665895	0.880502971318061	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0552691741375214
861	KC_AB1	CG31324	0.751015450017926	0.525114247196763	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279746198443094
861	KC_AB1	CG31342	-0.448268261727263	0.408620880931271	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388679444258833
861	KC_AB1	CG31344	-1.02011572125615	0.0909046077496316	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.04141410281189
861	KC_AB1	CG31357	-0.295087747307667	0.695656138698591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157605378159774
861	KC_AB1	CG31360	0.235536390198619	0.752540058923982	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123470376921384
861	KC_AB1	CG31365	-0.251357199555348	0.847326580630722	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0719491695636336
862	KC_AB1	CG31368	0.698147766237832	0.519125630843771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284727528125163
862	KC_AB1	CG31371	-1.54329720724185	0.472915372414475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325216568737222
862	KC_AB1	CG31381	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456

862	KC_AB1	CG31388	0.31493961375643	0.673747753868973	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171502669647782
862	KC_AB1	CG31415	-0.548887546079202	0.814781693583783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889587372379754
862	KC_AB1	CG31437	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
862	KC_AB1	CG31441	1.02996170936706	0.619231122089829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208147224463057
862	KC_AB1	CG31446	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
862	KC_AB1	CG31457	-0.593588837429502	0.717888719837047	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143942870668869
862	KC_AB1	CG31460	-0.0984344681615454	0.900958321435396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0452952991311345
863	KC_AB1	CG31467	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
863	KC_AB1	CG31469	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
863	KC_AB1	CG31475	-0.392795095091803	0.395117318037946	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403273934723796
863	KC_AB1	CG3149	0.546848275227028	0.784144882426977	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105603687538331
863	KC_AB1	CG31510	0.187490931741723	0.792107761747117	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101215731101757
863	KC_AB1	CG31522	0.22523160050966	0.624473017928831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204486321769867
863	KC_AB1	CG31523	0.035835323449803	0.881865080899541	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545978537603399
863	KC_AB1	CG31538	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
863	KC_AB1	CG31549	-4.2169236809797	0.105189937930809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.978025801153034
863	KC_AB1	CG31550	-0.182284912379713	0.706592962773105	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150830692182843
864	KC_AB1	CG3156	-0.273752191915699	0.778902630837319	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108516829276155
864	KC_AB1	CG31612	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
864	KC_AB1	CG31627	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
864	KC_AB1	CG3163	-0.591306548410588	0.547231204660871	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261829145890221
864	KC_AB1	CG31633	-0.48247330649414	0.702504053757564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153351165345357
864	KC_AB1	CG31635	-0.228531969642744	0.467032093495821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330653274574717
864	KC_AB1	CG31637	0.273175735342349	0.447678262866415	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349033992385269
864	KC_AB1	CG31638	0.523081283448893	0.313719714909187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50345818832414
864	KC_AB1	CG3164	0.0861307169848128	0.935058501013443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291612170712939
864	KC_AB1	CG31642	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
865	KC_AB1	CG31643	-1.16090953734183	0.506143046663762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295726725063221
865	KC_AB1	CG31648	0.292049068461775	0.800437931657679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0966723389272744
865	KC_AB1	CG3165	0.739275718598879	0.457267002876578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33983013687793
865	KC_AB1	CG31650	0.42800102366391	0.249818177398026	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602375964454898
865	KC_AB1	CG31663	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
865	KC_AB1	CG31675	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
865	KC_AB1	CG31678	-0.536608777463881	0.531531999286874	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274470584959332
865	KC_AB1	CG31683	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
865	KC_AB1	CG31687	-0.166103994815893	0.789281556812532	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102768045260171
865	KC_AB1	CG31688	-0.0136398229405472	0.960946288169822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0173008864244499
866	KC_AB1	CG31690	-0.124802871985165	0.853092789095365	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690037289726112
866	KC_AB1	CG31694	-0.415221934079794	0.44707731038265	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349617370448803
866	KC_AB1	CG31705	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
866	KC_AB1	CG31706	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
866	KC_AB1	CG31712	0.0557095604046344	0.783527244821247	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105945897638519
866	KC_AB1	CG31715	-0.0735610492270341	0.853367558671763	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688638711528709
866	KC_AB1	CG31717	-0.19382372810314	0.771305031057637	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112773835818283
866	KC_AB1	CG31729	-0.494186811600955	0.342738967710901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465036515646808
866	KC_AB1	CG31751	-2.40682050561227	0.195449758131335	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.708964862669909
866	KC_AB1	CG31752	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
867	KC_AB1	CG3176	1.00206552945986	0.690075213866505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161103571310595
867	KC_AB1	CG31760	-0.215628538099435	0.506109452202786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295755551643636
867	KC_AB1	CG31776	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
867	KC_AB1	CG31788	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
867	KC_AB1	CG31793	1.32789395261901	0.50354133529231	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297964872771697
867	KC_AB1	CG31800	-0.116135105653099	0.883742126427513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536744424615972
867	KC_AB1	CG31805	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
867	KC_AB1	CG31806	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
867	KC_AB1	CG31808	0.0502934018227491	0.866546518065734	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622081184699839

867	KC_AB1	CG31815	-1.56758265197595	0.404778638832039	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392782414355397
868	KC_AB1	CG31817	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
868	KC_AB1	CG31832	-1.08681444615798	0.701131388297773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154200589927933
868	KC_AB1	CG3184	0.240824995802028	0.807923627478938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926296908740521
868	KC_AB1	CG31849	0.584385001526002	0.808656675386651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922358240397888
868	KC_AB1	CG31855	0.660056052484885	0.287170406523927	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541860317025708
868	KC_AB1	CG31882	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
868	KC_AB1	CG31883	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
868	KC_AB1	CG31886	1.06071898122436	0.628579022653205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201640116633702
868	KC_AB1	CG31897	2.92183940034187	0.320324374195056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494410013644442
868	KC_AB1	CG31908	0.13849520938936	0.843810904647337	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0737548664896146
869	KC_AB1	CG3191	0.601176955527342	0.63471688542155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197419947963246
869	KC_AB1	CG31913	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
869	KC_AB1	CG31915	-0.0411805580936525	0.858506575561409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0662563740975915
869	KC_AB1	CG31921	0.478005084452508	0.815070723509861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888047059870473
869	KC_AB1	CG31922	0.0971508214061977	0.921438858879437	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355334766491562
869	KC_AB1	CG31935	-0.0843092631143923	0.919316610627249	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365348927837787
869	KC_AB1	CG31937	0.2147019870634	0.90028167280434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456215907762435
869	KC_AB1	CG31957	0.605020823834196	0.574054776968526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241046664744662
869	KC_AB1	CG3198	0.0340804152255104	0.90151842099688	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450253947812234
869	KC_AB1	CG31997	0.0903242148283129	0.742061463036565	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129560121739663
870	KC_AB1	CG31998	0.0996552898408998	0.740897873272259	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130241651846619
870	KC_AB1	CG31999	-0.410347151721077	0.310813443190387	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507500205517378
870	KC_AB1	CG32017	0.068265216811301	0.775193951533484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110589624535567
870	KC_AB1	CG32022	-0.725298463983326	0.496544110525354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304042164878922
870	KC_AB1	CG32036	2.80395130970481	0.386005157167114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413406892959702
870	KC_AB1	CG32039	-0.100504847287673	0.854632054388595	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682208222805604
870	KC_AB1	CG32052	0.643953881027309	0.407201831863618	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390190276922596
870	KC_AB1	CG32055	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
870	KC_AB1	CG32066	-0.0353921453290454	0.827977380375992	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0819815276016825
870	KC_AB1	CG32075	0.969986341149099	0.640932225194753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193187892135042
871	KC_AB1	CG32085	-0.324757865344491	0.295547213379344	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529373131120303
871	KC_AB1	CG32086	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
871	KC_AB1	CG32095	-0.370284509002658	0.775254933705214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110555461241385
871	KC_AB1	CG32099	0.887505118989499	0.500969684891544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30018855373886
871	KC_AB1	CG32100	-0.33073739545584	0.598477681347074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222952040827399
871	KC_AB1	CG32104	-1.76733594774124	0.321421088280998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492925632788541
871	KC_AB1	CG32109	0.885794470246143	0.290758548847888	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536467507337663
871	KC_AB1	CG32110	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
871	KC_AB1	CG32112	0.863781634854934	0.440177249341938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356372407808544
871	KC_AB1	CG32137	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259
872	KC_AB1	CG32147	-0.0414249616448951	0.925993792665326	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0333919245710158
872	KC_AB1	CG32163	-1.25251955668738	0.200357421182825	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.698194566787257
872	KC_AB1	CG32176	-0.0598331956452091	0.877701987019662	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056652918447901
872	KC_AB1	CG32187	0.600058992856898	0.743397195411951	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128779081684483
872	KC_AB1	CG32191	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
872	KC_AB1	CG32192	0.131756303236789	0.898896171988158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462904690417512
872	KC_AB1	CG32196	-0.237473683803514	0.877148860518115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569266964680766
872	KC_AB1	CG32202	0.269608233724417	0.760681684649133	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118797040365954
872	KC_AB1	CG32204	0.0952678586734776	0.588724761113654	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230087697857136
872	KC_AB1	CG32206	0.233816282191151	0.556631729897793	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254432041036905
873	KC_AB1	CG3222	-0.561568325517272	0.770380095220986	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113294946869199
873	KC_AB1	CG32221	0.00502834284390088	0.881785846627974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546368762294749
873	KC_AB1	CG32225	-0.191528078059178	0.770901390399531	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113001171033662
873	KC_AB1	CG3223	0.384864374458516	0.70728606411145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150404898879411
873	KC_AB1	CG3224	-0.346422630222373	0.494772468487202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305594474598186

873	KC_AB1	CG32243	-0.467509171684459	0.359076462384107	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444813062130203
873	KC_AB1	CG3225	0.329367741436991	0.858058210994256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06648324844961
873	KC_AB1	CG3226	-0.227177242383957	0.672062672406383	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172590225441538
873	KC_AB1	CG32262	-0.979658855752947	0.37141044011938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430145892673483
873	KC_AB1	CG32264	-0.107630784576449	0.517992542567874	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285676492658117
874	KC_AB1	CG32266	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
874	KC_AB1	CG32267	-0.0760903836650402	0.816690095681847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879427112375087
874	KC_AB1	CG32276	0.279838301859921	0.488034969848471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311549057775782
874	KC_AB1	CG32278	0.235818365553598	0.543400585863303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264879897686508
874	KC_AB1	CG32280	-0.313353431730565	0.681091340310071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166794641490199
874	KC_AB1	CG32281	-0.0850866375679959	0.944161605492516	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0249536642116559
874	KC_AB1	CG32295	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
874	KC_AB1	CG32333	1.64869938577302	0.418869895463942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377920851631398
874	KC_AB1	CG32344	1.3149707025747	0.365540668002764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437064298852024
874	KC_AB1	CG32354	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
875	KC_AB1	CG32368	-0.648218248148942	0.834000364039372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788337597936092
875	KC_AB1	CG32369	-0.310913686472471	0.399862173828835	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398089677322837
875	KC_AB1	CG32373	0.0755777693856706	0.899297454011681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460966361097728
875	KC_AB1	CG32392	-1.11444759506805	0.195961764885748	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.707828657822107
875	KC_AB1	CG32396	0.329367741436991	0.858058210994256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06648324844961
875	KC_AB1	CG32409	-1.03550855853255	0.623427827695289	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205213816199734
875	KC_AB1	CG32425	-0.298778821137794	0.46836426559603	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329416247345347
875	KC_AB1	CG32428	0.319484968368681	0.467287039433504	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330416264301108
875	KC_AB1	CG32432	-0.208140613261125	0.422784931800746	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373880499492338
875	KC_AB1	CG32436	-0.0713915988297819	0.864170454131802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063400586239177
876	KC_AB1	CG32441	0.181443750927308	0.655242209889826	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183598133635041
876	KC_AB1	CG32448	-0.198789733151645	0.755267228225458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121899359351057
876	KC_AB1	CG32452	-0.476321779714273	0.695317677387277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157816729201817
876	KC_AB1	CG32457	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
876	KC_AB1	CG32459	0.6144588285492	0.785021674273821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105118352315164
876	KC_AB1	CG3246	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
876	KC_AB1	CG32473	0.45173769168661	0.710347081980426	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148529399228198
876	KC_AB1	CG32485	0.316459636985441	0.440399464514209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356153217762651
876	KC_AB1	CG32486	-0.255043159000967	0.213216212350677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.671179775880247
876	KC_AB1	CG32500	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
877	KC_AB1	CG32506	0.787671347878875	0.429824307118822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366709028237132
877	KC_AB1	CG32521	0.974410468407292	0.486186580189771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313197032802359
877	KC_AB1	CG3253	-0.415467011229896	0.604996711732494	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21824698581086
877	KC_AB1	CG32533	2.1636635108575	0.192530064332592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.715501444055427
877	KC_AB1	CG32536	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
877	KC_AB1	CG32537	-0.360177229559183	0.774743485989298	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110842066603098
877	KC_AB1	CG32544	0.21637581263816	0.600957219283514	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221156443289105
877	KC_AB1	CG32547	0.441276737442987	0.266515488084275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574277547635211
877	KC_AB1	CG32548	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
877	KC_AB1	CG32549	-0.221548802826748	0.640232179455103	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193662501062614
878	KC_AB1	CG32554	0.280783473609079	0.862060689739496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644621584314761
878	KC_AB1	CG3257	0.226881607504109	0.651793713250822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185889832753422
878	KC_AB1	CG32572	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
878	KC_AB1	CG32576	0.281838034887063	0.782979444956833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106249639039117
878	KC_AB1	CG32590	0.0812747330416153	0.892753017907892	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492686730214543
878	KC_AB1	CG3262	-0.220928936158255	0.538093018689855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269142642527267
878	KC_AB1	CG32638	0.418164275147894	0.779115032024967	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108398416415357
878	KC_AB1	CG32641	2.16325088398155	0.257812106654197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.588696692375719
878	KC_AB1	CG32642	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
878	KC_AB1	CG32647	-0.293748401437566	0.359808020540297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443929159952198
879	KC_AB1	CG32655	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639

879	KC_AB1	CG32683	-0.136745066608583	0.627495454411386	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202389415872745
879	KC_AB1	CG32700	-0.127735315111673	0.401218859079974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396618661389728
879	KC_AB1	CG32706	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
879	KC_AB1	CG32708	-2.12431104022436	0.328743519760125	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483142799293539
879	KC_AB1	CG32755	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
879	KC_AB1	CG32756	-0.193890820340419	0.782566294492241	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106478861305336
879	KC_AB1	CG32767	0.0417831817294711	0.786186479172631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104474429443951
879	KC_AB1	CG32772	-0.279018758926249	0.561511655476631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250641224519801
879	KC_AB1	CG32795	0.221000921866761	0.581523232916048	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23543292973058
880	KC_AB1	CG32803	0.326582365639225	0.780264504813634	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107758149222103
880	KC_AB1	CG32808	-1.21463852839841	0.426781310135024	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36979460771747
880	KC_AB1	CG32809	0.242350356462054	0.347047639612572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45961090503405
880	KC_AB1	CG3281	0.613905478359878	0.659335575353829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180893490670624
880	KC_AB1	CG32813	0.677432682517186	0.378904735712651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421469966693813
880	KC_AB1	CG32815	-0.0587633576115121	0.881417008100087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0548185734621919
880	KC_AB1	CG32817	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
880	KC_AB1	CG32829	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
880	KC_AB1	CG32845	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
880	KC_AB1	CG32850	0.0235756953417308	0.926041459678071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0333695691427566
881	KC_AB1	CG32856	0.535366796290342	0.617789838227163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209159239508451
881	KC_AB1	CG3288	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
881	KC_AB1	CG3294	0.62506181737221	0.65087233953608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18650418450682
881	KC_AB1	CG32944	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
881	KC_AB1	CG3295	-0.101940334403113	0.891580960328494	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498392144319994
881	KC_AB1	CG32982	0.137064743678448	0.727786035880142	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137996281531288
881	KC_AB1	CG33051	-1.28289356543793	0.433460930391418	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363050041163732
881	KC_AB1	CG33054	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
881	KC_AB1	CG33056	0.858598136557056	0.663400004084503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178224530142619
881	KC_AB1	CG3306	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
882	KC_AB1	CG3308	-0.758244609296221	0.398539260445273	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399528889437563
882	KC_AB1	CG3309	-0.831062844857841	0.466568740979549	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331084361287763
882	KC_AB1	CG33090	-0.0972208413876909	0.718571176838912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143530207101954
882	KC_AB1	CG33096	0.508650692587302	0.722748136286243	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141013019548891
882	KC_AB1	CG33098	0.128141150800652	0.8795666799127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0557312311122255
882	KC_AB1	CG33107	0.553129876019271	0.519405412869395	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284493528778606
882	KC_AB1	CG33108	0.898708898572512	0.615954152972483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210451612270739
882	KC_AB1	CG33111	0.0175877958964353	0.948226500520508	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230879114205651
882	KC_AB1	CG33116	0.0544817032856016	0.831943568948106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799061310717878
882	KC_AB1	CG33127	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
883	KC_AB1	CG33129	0.476771047565184	0.216144722058082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665255364844816
883	KC_AB1	CG33143	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
883	KC_AB1	CG33144	0.615229998921692	0.159694840427756	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.796709115232542
883	KC_AB1	CG33155	-0.0529807450373425	0.885277191375424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529207249675449
883	KC_AB1	CG33156	0.379110767027048	0.630946231757927	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200007649069311
883	KC_AB1	CG33158	0.979680678390413	0.391831745975586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406900380634562
883	KC_AB1	CG33169	0.125527707845976	0.836659827505693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0774510833047736
883	KC_AB1	CG33170	0.0617465500705364	0.855675214172094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676910477748642
883	KC_AB1	CG33172	3.3077188457669	0.230409282515317	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.637500028443383
883	KC_AB1	CG33181	0.259950017226322	0.124536901226273	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.904701944757813
884	KC_AB1	CG33199	0.0490995881504113	0.887255276942431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519514090103341
884	KC_AB1	CG33203	-0.332270888749902	0.623369227811587	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205254640175117
884	KC_AB1	CG33213	2.01123047816982	0.344762548401913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462479917748112
884	KC_AB1	CG33217	-0.169919870631949	0.806039620574808	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936436100880849
884	KC_AB1	CG33228	-0.22781016265773	0.861363850775173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0648133584130924
884	KC_AB1	CG33229	0.111195372146861	0.692832016744188	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15937205116674
884	KC_AB1	CG33230	-0.278551492753559	0.868752967760857	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611036987989956

884	KC_AB1	CG33233	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
884	KC_AB1	CG33234	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
884	KC_AB1	CG33267	2.06285803892769	0.195633124725655	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.708557608303099
885	KC_AB1	CG33296	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
885	KC_AB1	CG33298	0.250212877686345	0.589454389408702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229549793952203
885	KC_AB1	CG33303	-0.230902265427331	0.589135426165035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229784861281321
885	KC_AB1	CG33307	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
885	KC_AB1	CG33310	0.0067158378322932	0.895164994163819	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0480969094318297
885	KC_AB1	CG33322	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
885	KC_AB1	CG33331	-0.0766126098067665	0.868026165321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614671834833482
885	KC_AB1	CG33332	-1.95577997156375	0.302956686963652	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.518619457165259
885	KC_AB1	CG3335	-0.792585697017835	0.552961056557077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257305453718661
885	KC_AB1	CG3337	0.319603772966624	0.746367039657276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127047547732931
886	KC_AB1	CG3342	-0.428246777363043	0.71456754763332	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1459567113407
886	KC_AB1	CG3345	-3.95857014146861	0.177445975557202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.750933845925402
886	KC_AB1	CG33476	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
886	KC_AB1	CG33477	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
886	KC_AB1	CG33493	0.39509611406087	0.839890017035674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757775807497476
886	KC_AB1	CG33506	-0.495722336557288	0.649963923821033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187110748157548
886	KC_AB1	CG33521	-1.15527227941764	0.556997014999186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25414713224612
886	KC_AB1	CG33523	-0.770346789746563	0.378488663213753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421947124294542
886	KC_AB1	CG33543	0.633277721969179	0.597377733565909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223750969160208
886	KC_AB1	CG3356	0.568186498903614	0.490195315078455	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309630843727144
887	KC_AB1	CG3358	-0.264308911002968	0.800427837755988	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0966778156210599
887	KC_AB1	CG33632	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
887	KC_AB1	CG33635	-0.0482922861938382	0.935472899475181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289687894348059
887	KC_AB1	CG33642	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
887	KC_AB1	CG33643	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
887	KC_AB1	CG33645	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
887	KC_AB1	CG33679	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
887	KC_AB1	CG3368	-0.579658913675809	0.64980613787942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187216190752542
887	KC_AB1	CG33695	-0.230044029180372	0.806086178777704	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936185252335174
887	KC_AB1	CG33700	-0.326295742109009	0.837898811411484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0768084256406759
888	KC_AB1	CG33702	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
888	KC_AB1	CG33758	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
888	KC_AB1	CG33774	0.404584815935288	0.479788458364588	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318950203489614
888	KC_AB1	CG3386	-0.416437267072002	0.756149174483499	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121392517641534
888	KC_AB1	CG33914	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
888	KC_AB1	CG33941	-0.694708602943261	0.44913801889577	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347620180969821
888	KC_AB1	CG33947	-0.715229198952417	0.441019182315165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355542520299852
888	KC_AB1	CG33969	1.30014049639568	0.277284585657651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557074272325824
888	KC_AB1	CG33970	0.636251611667375	0.383022004049849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416776275736527
888	KC_AB1	CG33977	-0.100242201719487	0.807123281404141	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930601253220409
889	KC_AB1	CG33978	-2.42700587839427	0.0201458168485679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.69581511866362
889	KC_AB1	CG33993	-0.17060593924229	0.856252464081668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673981657061963
889	KC_AB1	CG33998	-0.752851781817837	0.667403477692109	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17561153466271
889	KC_AB1	CG34001	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
889	KC_AB1	CG34015	0.382409824632679	0.636139879536587	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196447377698438
889	KC_AB1	CG3402	-0.333216228839979	0.633161253253511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198485669951606
889	KC_AB1	CG34028	-1.07048843143301	0.449633211942428	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347141617299728
889	KC_AB1	CG34031	2.86104783705935	0.187735989721046	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.726452463452278
889	KC_AB1	CG34039	0.529633966672262	0.69336539760355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159037835602624
889	KC_AB1	CG34041	0.329367741436991	0.858058210994256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06648324844961
890	KC_AB1	CG34045	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
890	KC_AB1	CG34057	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
890	KC_AB1	CG3407	-0.49050184051698	0.793052437934295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100698095466029

890	KC_AB1	CG3408	2.32845491661673	0.320335798497691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494394524897658
890	KC_AB1	CG34109	-0.0175856672650169	0.960737619868475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0173952031763364
890	KC_AB1	CG34112	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
890	KC_AB1	CG34116	-2.06337820213399	0.500651198454719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300464739886804
890	KC_AB1	CG34117	-0.215326382894139	0.686037992154016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163651832797673
890	KC_AB1	CG34125	0.0418875078008009	0.9115034768611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402416704223782
890	KC_AB1	CG34126	-0.219234871942883	0.676646781612521	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169637979510167
891	KC_AB1	CG34132	-0.0506439810532443	0.83123221417451	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0802776341622269
891	KC_AB1	CG34133	-0.291259795504723	0.732281073648988	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135322190383191
891	KC_AB1	CG34134	0.209349921722947	0.785681625341623	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104753403538386
891	KC_AB1	CG34136	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
891	KC_AB1	CG34141	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
891	KC_AB1	CG34148	0.591451629598202	0.653995882458773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184424985973995
891	KC_AB1	CG34149	0.541401653315471	0.758301072691094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120158329660947
891	KC_AB1	CG34150	-0.075460426289518	0.863031581240517	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0639733116920488
891	KC_AB1	CG34155	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
891	KC_AB1	CG34159	-0.0364895165483126	0.895528076668665	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0479207935657893
892	KC_AB1	CG34163	0.62506181737221	0.65087233953608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18650418450682
892	KC_AB1	CG34174	0.812119390043026	0.653364348246366	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184844567109283
892	KC_AB1	CG34183	0.296252025933263	0.732279410931194	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135323176493592
892	KC_AB1	CG34188	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
892	KC_AB1	CG34195	1.64546047106187	0.132656286333494	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.877272164790138
892	KC_AB1	CG3420	-0.150948109772912	0.834241525733985	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787081962352447
892	KC_AB1	CG34200	0.123427704351914	0.747003962600176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126677094395008
892	KC_AB1	CG34213	0.300725901683936	0.871293469646105	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598355409955241
892	KC_AB1	CG34214	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
892	KC_AB1	CG34219	-0.105003749335506	0.750815627895566	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124466696308853
893	KC_AB1	CG34221	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
893	KC_AB1	CG34222	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
893	KC_AB1	CG34228	-0.517349538647577	0.582035812339779	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235050292630088
893	KC_AB1	CG34229	-0.180207528019413	0.840958627224353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075225369731391
893	KC_AB1	CG34231	1.64887656706202	0.343058144402985	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.464632265807652
893	KC_AB1	CG34232	-0.283995846067142	0.866480656580972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622411280844138
893	KC_AB1	CG34234	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456
893	KC_AB1	CG34242	0.841170893849574	0.357591628302762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44661265717051
893	KC_AB1	CG34250	-0.0805784402541081	0.855289304527399	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0678869588299617
893	KC_AB1	CG34251	3.54390806391042	0.224759461271089	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.64828201754205
894	KC_AB1	CG34261	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
894	KC_AB1	CG34269	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
894	KC_AB1	CG34273	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
894	KC_AB1	CG34286	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
894	KC_AB1	CG34293	-0.462406001418494	0.555655087975675	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255194704586913
894	KC_AB1	CG3430	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
894	KC_AB1	CG34325	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
894	KC_AB1	CG34330	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
894	KC_AB1	CG34334	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
894	KC_AB1	CG3434	-0.282363193791842	0.792295125801106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101113015844453
895	KC_AB1	CG34347	0.939504055401765	0.189795833888141	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.721713324781482
895	KC_AB1	CG34348	-0.234099045282878	0.824229111320015	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0839520504977071
895	KC_AB1	CG34351	1.77931620532018	0.385930959243641	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413490381082998
895	KC_AB1	CG34353	0.0220463615327969	0.896416145776536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474903297825512
895	KC_AB1	CG34354	0.0237446211787613	0.869919013886989	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0605211766447395
895	KC_AB1	CG34355	0.136629811961892	0.653627477207262	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184669699210242
895	KC_AB1	CG34357	0.25165354215976	0.309527920656184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509300169777957
895	KC_AB1	CG3436	0.0561624493859581	0.842709024595004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07432235518185
895	KC_AB1	CG3437	-1.07190744407775	0.526473837111173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278623206018036

895	KC_AB1	CG34370	0.38288151919322	0.376253802976275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424519101754873
896	KC_AB1	CG34376	-0.559474865077222	0.539355758831859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268124679839349
896	KC_AB1	CG34377	-0.468144946325034	0.77312222961709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111751839261781
896	KC_AB1	CG34384	-0.103596016979315	0.721517197243343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141753313109808
896	KC_AB1	CG34401	0.0344255944073488	0.875509967188803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577389053538562
896	KC_AB1	CG34402	0.266329962579229	0.415439746504833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381491955412966
896	KC_AB1	CG34404	0.220054586604575	0.714240323132564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146155634933458
896	KC_AB1	CG34408	-0.467748887034749	0.531679386316444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274350177343456
896	KC_AB1	CG34409	0.113215098534601	0.945897917237718	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241557307996513
896	KC_AB1	CG34417	1.16329195923651	0.599946512180099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221887467117198
896	KC_AB1	CG34425	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
897	KC_AB1	CG34431	3.2216075874917	0.25352581096939	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.595977819403831
897	KC_AB1	CG34454	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
897	KC_AB1	CG34457	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
897	KC_AB1	CG3448	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
897	KC_AB1	CG3500	-0.855532431115949	0.346549929912533	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46023418465011
897	KC_AB1	CG3511	-0.752354840337869	0.400729106389407	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397149112058877
897	KC_AB1	CG3520	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
897	KC_AB1	CG3527	0.593284723012334	0.61807881389025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208956142621164
897	KC_AB1	CG3529	0.435308978628834	0.490494612262879	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309365758676188
897	KC_AB1	CG3530	0.109177251574179	0.74389762260036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12848682923784
898	KC_AB1	CG3534	0.819007894079427	0.700993735174048	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154285863333625
898	KC_AB1	CG3542	0.839264065268158	0.403142358361947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394541567918932
898	KC_AB1	CG3548	-0.201440231202385	0.774608000974737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110918021471763
898	KC_AB1	CG3552	0.251150587069877	0.804745978668943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0943411848147644
898	KC_AB1	CG3556	0.550789644832355	0.223655896155305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.650419648200199
898	KC_AB1	CG3558	0.281253930020763	0.420520343127822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376212989891146
898	KC_AB1	CG3566	0.3949053456459	0.377507524872806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42307438713899
898	KC_AB1	CG3568	0.928369888401369	0.417311945101758	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37953918390192
898	KC_AB1	CG3587	1.76815648251085	0.422128311747306	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374555519147912
898	KC_AB1	CG3589	-0.0876446376047783	0.951298398237017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216832345024977
899	KC_AB1	CG3594	0.0334820659506235	0.956126514210327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194846382802211
899	KC_AB1	CG3609	-0.437259370414482	0.77335189263586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111622847277955
899	KC_AB1	CG3618	0.565785220597631	0.325819134542617	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48702341425018
899	KC_AB1	CG3625	-0.0266052924434873	0.873596512658685	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058689108311628
899	KC_AB1	CG3626	-0.470715481489835	0.744621922714589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128064181690258
899	KC_AB1	CG3631	-0.832502939189491	0.568376435572993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245363935869057
899	KC_AB1	CG3632	0.680918908710485	0.428717684272754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36782860180854
899	KC_AB1	CG3634	-0.548527355401405	0.547711518493686	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261448125666711
899	KC_AB1	CG3638	-0.134657713271668	0.656486599148153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182774134731258
899	KC_AB1	CG3645	-0.00049594295957414	0.904598597271527	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435440900343937
900	KC_AB1	CG3651	0.535378382859724	0.455235563487056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341763817740228
900	KC_AB1	CG3652	0.403591664509355	0.499084823252046	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301825636461477
900	KC_AB1	CG3662	0.153669713684371	0.447031856528463	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349661526931707
900	KC_AB1	CG3678	1.11725180574099	0.1858509333993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.730835253405234
900	KC_AB1	CG3700	-0.662584750519014	0.625132088868574	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204028207606765
900	KC_AB1	CG3702	-0.102104792211677	0.888858952003305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511671492959325
900	KC_AB1	CG3703	-0.205458593063448	0.65647305969151	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182783091763972
900	KC_AB1	CG3704	2.18625804867272	0.141919132823187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.847959051199324
900	KC_AB1	CG3709	0.0236942436874584	0.910119428894173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409016143750932
900	KC_AB1	CG3713	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
901	KC_AB1	CG3719	-0.0570347514619971	0.909223894589487	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413291594494844
901	KC_AB1	CG3726	-1.60653259065571	0.594621747113632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225759211379423
901	KC_AB1	CG3732	0.412910382557018	0.448279621692324	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348451003243803
901	KC_AB1	CG3735	0.122731951548588	0.889311740972112	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0509459739547277
901	KC_AB1	CG3740	0.80582126571575	0.477505985320416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32102118036225

901	KC_AB1	CG3744	0.583425736559414	0.321923612614628	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492247167296558
901	KC_AB1	CG3756	0.188346935071874	0.87177561361097	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0595952837724741
901	KC_AB1	CG3760	0.184279987626977	0.804255266407861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946060865784513
901	KC_AB1	CG3764	0.105919808311088	0.903669661574135	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439902978146117
901	KC_AB1	CG3776	0.0611536548501277	0.911748255478083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401250589842573
902	KC_AB1	CG3777	0.411156034705056	0.732296335214329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135313139289582
902	KC_AB1	CG3781	1.15763291764847	0.300400700652709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522299058720963
902	KC_AB1	CG3792	-0.306119553565306	0.712090324248647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147464915303042
902	KC_AB1	CG3793	0.620430276895011	0.312541493766185	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50509231650419
902	KC_AB1	CG3803	-0.549062748881049	0.646850736109534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189195923292167
902	KC_AB1	CG3808	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
902	KC_AB1	CG3815	-0.834023135425377	0.429764065711914	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366769900420777
902	KC_AB1	CG3817	-0.212086803287294	0.845414863669783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729301208871503
902	KC_AB1	CG3819	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
902	KC_AB1	CG3823	-1.84537628931528	0.391827682668327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40690488430505
903	KC_AB1	CG3842	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
903	KC_AB1	CG3847	-0.535912241891664	0.495425664740489	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30502149923087
903	KC_AB1	CG3857	1.14907367453669	0.47719576705586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32130341737478
903	KC_AB1	CG3860	-0.56688507188074	0.307535141337892	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.512105251214936
903	KC_AB1	CG3862	-0.296318350920996	0.819211109987353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866041665080351
903	KC_AB1	CG3868	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
903	KC_AB1	CG3894	0.0600308301817955	0.944339738237278	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248717346238558
903	KC_AB1	CG3902	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
903	KC_AB1	CG3907	0.0871163660183705	0.810037507726224	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914948712183966
903	KC_AB1	CG3909	-0.700012685991242	0.717543027060529	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144152051590919
904	KC_AB1	CG3918	-0.700602772026747	0.357292240690284	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446976415261271
904	KC_AB1	CG3919	-1.66255151257842	0.356932018620452	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447414491869321
904	KC_AB1	CG3955	0.151057137048068	0.653806928678056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184550481322639
904	KC_AB1	CG3961	-0.565673970748789	0.67733869638873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169194112422529
904	KC_AB1	CG3982	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
904	KC_AB1	CG3995	-0.148278707850144	0.80348911005203	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0950200049944277
904	KC_AB1	CG3999	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
904	KC_AB1	CG4000	-0.114616759262991	0.92008811516338	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361705790710269
904	KC_AB1	CG40006	0.992630526336814	0.723993771284609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140265170140367
904	KC_AB1	CG4004	0.387010186884471	0.583559695580008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233914710938378
905	KC_AB1	CG40045	0.26285250919756	0.358705480634037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445261987720643
905	KC_AB1	CG40191	-0.341357695181345	0.492788990581111	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30733900332594
905	KC_AB1	CG4022	0.519782892347826	0.545890973078996	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262894087182212
905	KC_AB1	CG40228	0.122963823282666	0.665716078370574	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176710953844042
905	KC_AB1	CG4025	0.32709778429242	0.743480070788539	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128730668382871
905	KC_AB1	CG40298	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
905	KC_AB1	CG4036	-0.358757075072528	0.755130447916079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121978018017841
905	KC_AB1	CG4038	1.12759260057257	0.363238439839995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43980819834746
905	KC_AB1	CG4041	-0.712577741429813	0.527058398894981	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278141261613459
905	KC_AB1	CG4042	-0.657962979153648	0.617346778083047	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209470814084823
906	KC_AB1	CG40439	0.932211453157225	0.423926581320921	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372709351162219
906	KC_AB1	CG4045	-0.0212361570757026	0.894752175470127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482972370077839
906	KC_AB1	CG40470	-2.85724547560282	0.450020141104186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346768048503189
906	KC_AB1	CG40472	-1.24656414818514	0.215892946636629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665761546117966
906	KC_AB1	CG4049	-0.548189976589977	0.522968135786304	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281524771694399
906	KC_AB1	CG40498	0.0389407530304678	0.813877950698921	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894407171158671
906	KC_AB1	CG4069	-0.78410610838983	0.738244895252942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131799547371545
906	KC_AB1	CG4074	0.125400116592342	0.913614159485783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392371782106514
906	KC_AB1	CG4078	0.794635780147327	0.637089865355295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195799303496328
906	KC_AB1	CG4080	0.0610510061329706	0.883704545635412	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536929110591462
907	KC_AB1	CG4101	0.793345265638146	0.24288238692842	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.614603977731469

907	KC_AB1	CG41099	0.0813556947300789	0.772988908068204	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111826737904876
907	KC_AB1	CG41128	0.203381180464659	0.356791770141207	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447585171738408
907	KC_AB1	CG4119	-0.990260746805552	0.162023664823545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.790421548718545
907	KC_AB1	CG4133	0.0924713119887776	0.813331894366092	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897321967449725
907	KC_AB1	CG41378	-0.444727493901384	0.260885317303143	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583550362423965
907	KC_AB1	CG41520	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
907	KC_AB1	CG4168	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
907	KC_AB1	CG4186	-0.0918902793322549	0.876890556513617	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570546069397898
907	KC_AB1	CG4199	1.34155798429812	0.2718896926267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.565607256260228
908	KC_AB1	CG42231	0.478005084452508	0.815070723509861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888047059870473
908	KC_AB1	CG42232	0.105718419308625	0.831846886506504	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799566045563476
908	KC_AB1	CG42233	-0.927811138542507	0.65055174458984	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186718154142994
908	KC_AB1	CG42238	-0.099051654263252	0.611833078821994	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213367046538158
908	KC_AB1	CG42239	1.75763353038293	0.303695387390051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517561804216937
908	KC_AB1	CG42240	1.82004586226043	0.141392593666108	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.849573338871383
908	KC_AB1	CG42258	-0.0106845263094363	0.897956239211916	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0467448276220889
908	KC_AB1	CG42259	0.302814609468023	0.806631320373334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0933249189497388
908	KC_AB1	CG42268	-0.037931578732569	0.862215966747652	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643839390253999
908	KC_AB1	CG42271	-0.200728020262471	0.819795418890348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0862945128994901
909	KC_AB1	CG4230	-0.1795284088507	0.520715898764075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283399162020686
909	KC_AB1	CG42307	-0.521620634365461	0.626667185631732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202963045801348
909	KC_AB1	CG42322	0.0740111136760049	0.74678858009008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126802331914421
909	KC_AB1	CG42324	0.0873618470836125	0.73952509921527	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131047081618798
909	KC_AB1	CG42327	-0.48167422725367	0.855534332799682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677625574305792
909	KC_AB1	CG42337	-0.0869200348565723	0.758638661044518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119965028953995
909	KC_AB1	CG42339	0.0183949185006855	0.926649808714948	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330843595735323
909	KC_AB1	CG42340	-0.145332333199916	0.82924153262194	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813189543630081
909	KC_AB1	CG42342	0.148010613131908	0.918322938059544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370045676504757
909	KC_AB1	CG42346	-0.232579520722589	0.46955695812594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328311719480006
910	KC_AB1	CG42354	-1.56898163967216	0.479395075456954	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319306431530683
910	KC_AB1	CG42359	-0.260465148448194	0.850277382984172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704393728178478
910	KC_AB1	CG42360	0.463751454723646	0.623923061411182	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204868961703306
910	KC_AB1	CG42361	0.129962101011269	0.71022385774851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148604743024971
910	KC_AB1	CG42364	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
910	KC_AB1	CG42365	0.311817647167105	0.772526563711987	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112086578213563
910	KC_AB1	CG42376	-0.0945328469746936	0.861383546357771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0648034281321295
910	KC_AB1	CG4238	-0.256377705211687	0.648737520783845	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187930983219541
910	KC_AB1	CG42382	0.381063267506242	0.799390504318056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972410148784703
910	KC_AB1	CG4239	-0.876842550845305	0.327135511845827	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485272308942696
911	KC_AB1	CG42391	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
911	KC_AB1	CG42392	-0.943615579254206	0.00112979008937554	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.94700223925484
911	KC_AB1	CG42394	0.380494398674726	0.83634882634301	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0776125482082141
911	KC_AB1	CG42399	0.572668982754792	0.658097527752613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181709740692809
911	KC_AB1	CG42402	0.012670787683832	0.814283590289649	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.089224317164014
911	KC_AB1	CG42404	0.0469563345234712	0.911853016752631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0400751607480624
911	KC_AB1	CG42445	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
911	KC_AB1	CG42450	0.0717621214610846	0.756812449782972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121011732278075
911	KC_AB1	CG42486	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
911	KC_AB1	CG42495	-0.449247673996996	0.708134950108127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149883970414142
912	KC_AB1	CG4250	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
912	KC_AB1	CG42514	-0.48167422725367	0.855534332799682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677625574305792
912	KC_AB1	CG42518	0.675821769966658	0.748287716720035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125931383741942
912	KC_AB1	CG42521	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
912	KC_AB1	CG42526	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
912	KC_AB1	CG42540	0.0830641309010567	0.597460108207359	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223691086804566
912	KC_AB1	CG42541	-0.133753771118854	0.386025834142672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413383629913293

912	KC_AB1	CG42542	-0.129673656486883	0.792312147701715	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101103685434793
912	KC_AB1	CG42553	-0.803925612827804	0.675180897915086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170579853182495
912	KC_AB1	CG42554	-0.768063299436135	0.330471858245496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48086551750681
913	KC_AB1	CG42556	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
913	KC_AB1	CG42561	-3.46197803745951	0.239982951034438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.619819610516178
913	KC_AB1	CG42562	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
913	KC_AB1	CG42578	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
913	KC_AB1	CG42588	0.108805951336928	0.845880673216869	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726908977394268
913	KC_AB1	CG42594	0.606300904854108	0.367656894740286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434557285208129
913	KC_AB1	CG42613	-0.0360191273036018	0.848175267991914	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0715143953179917
913	KC_AB1	CG4266	-0.636325813601713	0.26417492005864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5781084153254
913	KC_AB1	CG42663	-2.26306816020352	0.40449476385881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393087095910655
913	KC_AB1	CG42668	0.0533820771989768	0.797107540196404	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0984830826650639
914	KC_AB1	CG42671	-0.184808215200307	0.719450494716513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142999084439159
914	KC_AB1	CG42672	-0.217893111814699	0.736904529508232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132588774004573
914	KC_AB1	CG42673	0.0159670708967043	0.940402258188997	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0266863366740197
914	KC_AB1	CG42674	-0.0718353492627023	0.843438418789447	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.073946620669687
914	KC_AB1	CG42676	0.340373947787661	0.701393422764277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15403831098171
914	KC_AB1	CG42692	-0.654631659528721	0.683604889040291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165194839930781
914	KC_AB1	CG42699	0.250957759228242	0.690754932698315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16067600509258
914	KC_AB1	CG42700	3.63979474231417E-05	0.912377476572619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0398254444836876
914	KC_AB1	CG42709	-0.329773202114297	0.725047469821185	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139633558661409
914	KC_AB1	CG42724	-0.114709678010504	0.696826583917609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156875289360186
915	KC_AB1	CG42733	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
915	KC_AB1	CG42747	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
915	KC_AB1	CG42748	0.187341381490223	0.45381172034839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343124292018951
915	KC_AB1	CG42750	0.0761899584111825	0.734663002577052	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133911830553348
915	KC_AB1	CG4278	-0.753156118140222	0.433997589303329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362512682826589
915	KC_AB1	CG42784	0.0433229352924392	0.832868529945328	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0794235474833218
915	KC_AB1	CG42788	0.0203822936663081	0.92102139756821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0357302799683506
915	KC_AB1	CG42789	-2.26306816020352	0.40449476385881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393087095910655
915	KC_AB1	CG42795	-0.304330536362117	0.181585391908578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.740919092316458
915	KC_AB1	CG42797	0.0771493276444533	0.893888226946094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487167826082399
916	KC_AB1	CG42806	0.669393080254145	0.527605766414283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277690466521772
916	KC_AB1	CG42809	-0.827768055015405	0.371450516892863	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430099032971331
916	KC_AB1	CG4281	1.14279788494456	0.299175550784945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524073900757582
916	KC_AB1	CG42812	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
916	KC_AB1	CG42813	-0.105112521329786	0.780371437561489	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107698634634313
916	KC_AB1	CG4282	-0.935971634505062	0.464576463895599	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332942795954601
916	KC_AB1	CG42855	-0.190032389632602	0.85311373472114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689930660551185
916	KC_AB1	CG4287	0.167538206905468	0.811340825034405	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0907966706496747
916	KC_AB1	CG4291	-0.147700889010674	0.895156742853916	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481009126210725
916	KC_AB1	CG4293	-0.914465205529959	0.483999472302982	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315155111859777
917	KC_AB1	CG4294	0.03599313539207	0.884511060560233	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053296731990841
917	KC_AB1	CG4297	0.104599937419213	0.776469213058644	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109875759335054
917	KC_AB1	CG43049	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
917	KC_AB1	CG43051	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
917	KC_AB1	CG43055	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
917	KC_AB1	CG43066	-0.121643843262377	0.722008888670681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141457455786502
917	KC_AB1	CG43068	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
917	KC_AB1	CG43078	0.441756518706077	0.264940868556703	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576851044271095
917	KC_AB1	CG43102	-0.0602697378472936	0.824934881273902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0835803324435235
917	KC_AB1	CG43110	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
918	KC_AB1	CG43111	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
918	KC_AB1	CG43117	-0.484211582768817	0.811014852048671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0909711925166842
918	KC_AB1	CG4313	0.223770973523073	0.840608708929666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075406114901002

918	KC_AB1	CG43163	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
918	KC_AB1	CG43175	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
918	KC_AB1	CG43219	-0.48167422725367	0.855534332799682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677625574305792
918	KC_AB1	CG43222	-0.303471140956196	0.743783133454191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128553674230376
918	KC_AB1	CG43232	-3.09325714697537	0.37426905025483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426816084879393
918	KC_AB1	CG43236	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
918	KC_AB1	CG43245	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
919	KC_AB1	CG43273	3.3077188457669	0.230409282515317	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.637500028443383
919	KC_AB1	CG4332	-0.356212784647529	0.928203443271547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323568248514225
919	KC_AB1	CG43322	1.1344753270176	0.605527010181318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217866479917998
919	KC_AB1	CG43324	-0.00299613600990927	0.943821655934417	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251100620164667
919	KC_AB1	CG43342	-0.0876446376047783	0.951298398237017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216832345024977
919	KC_AB1	CG43347	0.183173726695681	0.541090771064389	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266729873404307
919	KC_AB1	CG43367	0.801669389788771	0.336681425036636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472780843298926
919	KC_AB1	CG43373	0.123953889517356	0.661595752079865	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179407291929205
919	KC_AB1	CG43376	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
919	KC_AB1	CG4338	-1.00450377937778	0.32829145106538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483740426449681
920	KC_AB1	CG43394	1.11168776257694	0.593310522446876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226717949319565
920	KC_AB1	CG4341	-0.07870769170716	0.888807555441564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511922622662967
920	KC_AB1	CG43428	1.10251292103259	0.639221751231493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194348455410132
920	KC_AB1	CG43445	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
920	KC_AB1	CG4360	-0.0472022391304316	0.953334910826823	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207545029582931
920	KC_AB1	CG4364	0.0267803661889694	0.948859622867309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0227980336460096
920	KC_AB1	CG43647	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
920	KC_AB1	CG43658	3.12489817250917	0.275546095031922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559805739304107
920	KC_AB1	CG43707	-0.529435399633568	0.264832693987398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577028401627166
920	KC_AB1	CG43736	-0.0326684963801037	0.897799547233245	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468206179521349
921	KC_AB1	CG43737	0.0917452071098375	0.615511329757537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210763948571993
921	KC_AB1	CG43740	0.635769616096888	0.35159730673645	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453954460316064
921	KC_AB1	CG43755	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
921	KC_AB1	CG43759	0.0682973575894538	0.728316948614773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137679583490428
921	KC_AB1	CG43778	0.0729571185321107	0.798628098481218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0976554139004236
921	KC_AB1	CG43783	0.518809945266367	0.534001632814915	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272457415028703
921	KC_AB1	CG43795	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
921	KC_AB1	CG43800	0.645846369998674	0.721341252294085	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14185923052809
921	KC_AB1	CG43813	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
921	KC_AB1	CG43841	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
922	KC_AB1	CG43843	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
922	KC_AB1	CG43845	-1.08681444615798	0.701131388297773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154200589927933
922	KC_AB1	CG43850	0.0707520479224799	0.900193343034334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456642030106754
922	KC_AB1	CG43861	0.411766461344308	0.385820434337299	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413614774398423
922	KC_AB1	CG43897	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
922	KC_AB1	CG4390	0.619555480077678	0.406158448436803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391304508645755
922	KC_AB1	CG43901	0.251557035849428	0.545030407176119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263579267814329
922	KC_AB1	CG43902	-1.55427673693219	0.522267206552175	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282107242898514
922	KC_AB1	CG43919	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
922	KC_AB1	CG43925	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
923	KC_AB1	CG4393	-0.315424995253158	0.658402286354172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181508669671126
923	KC_AB1	CG44004	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
923	KC_AB1	CG44008	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
923	KC_AB1	CG4404	-0.142023310002009	0.788634717390695	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103124108267961
923	KC_AB1	CG4407	-0.627683421705811	0.475981833077135	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322409622794039
923	KC_AB1	CG4408	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
923	KC_AB1	CG4409	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
923	KC_AB1	CG44098	-0.698785369500767	0.698760305032176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155671774260284
923	KC_AB1	CG44102	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091

923	KC_AB1	CG44153	-0.638964597462771	0.138637665929318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.858118761910922
924	KC_AB1	CG44158	-0.991039252991293	0.557693955433475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253604062584131
924	KC_AB1	CG44195	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
924	KC_AB1	CG4424	0.604255506818112	0.676255203542409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169889380131496
924	KC_AB1	CG44242	0.0637792921370005	0.804214633805356	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946280285682328
924	KC_AB1	CG44243	0.0407692026673759	0.91866574695365	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368424762734297
924	KC_AB1	CG44247	-0.400505288449065	0.0945196841287189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02447773838736
924	KC_AB1	CG44249	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259
924	KC_AB1	CG44261	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
924	KC_AB1	CG44296	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
924	KC_AB1	CG4438	0.789443942742388	0.72202275028751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141449117986226
925	KC_AB1	CG44385	-0.627447798185778	0.772628937945737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112029029876423
925	KC_AB1	CG44422	3.17361065680552	0.0483595875787294	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.31551741155498
925	KC_AB1	CG44438	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
925	KC_AB1	CG4455	-0.151616337861527	0.869964296759384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0604985704142067
925	KC_AB1	CG4467	-0.0972965903017914	0.573774818951228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241258515397268
925	KC_AB1	CG4476	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
925	KC_AB1	CG44774	0.0727395677519632	0.774694197645729	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11086969682775
925	KC_AB1	CG44815	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
925	KC_AB1	CG44837	-1.15188692395163	0.603405702316466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219390589963361
925	KC_AB1	CG44838	-0.0330887478355111	0.869042598576648	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0609589348593369
926	KC_AB1	CG4497	0.619962814805505	0.432295953683684	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364218829469985
926	KC_AB1	CG45002	-1.38870517137269	0.20805590549463	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.681819952606763
926	KC_AB1	CG45012	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
926	KC_AB1	CG4502	-0.0109880242299053	0.951462481847563	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216083321776148
926	KC_AB1	CG45049	-0.0309911858615486	0.902208236163844	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446932125916857
926	KC_AB1	CG45050	-0.214120953357178	0.290547828535489	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536782365995571
926	KC_AB1	CG45066	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
926	KC_AB1	CG45071	0.596913891576544	0.467873800750766	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32987127305517
926	KC_AB1	CG45081	0.735981790581923	0.862513997338239	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0642338482344774
926	KC_AB1	CG4511	0.572533364081109	0.498567931666738	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302275659141655
927	KC_AB1	CG45218	-2.26306816020352	0.40449476385881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393087095910655
927	KC_AB1	CG45263	-0.0298668032098528	0.829300628448023	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812880055070973
927	KC_AB1	CG4537	-0.0957692229228332	0.958527644269769	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018395357401787
927	KC_AB1	CG4538	-0.595066385657766	0.392106402767591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406596065978471
927	KC_AB1	CG45428	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
927	KC_AB1	CG4552	-0.119259894201603	0.883120479403853	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0539800439071387
927	KC_AB1	CG4553	-0.849377531455818	0.743723328152499	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128588595910649
927	KC_AB1	CG4554	-0.257056328552413	0.890683115735507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502767803242406
927	KC_AB1	CG4557	0.179613815114444	0.856408523171689	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673190191589941
927	KC_AB1	CG4562	0.0713719139994278	0.857991624494205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0665169516078255
928	KC_AB1	CG4565	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
928	KC_AB1	CG4572	0.0697801029220067	0.941980302636401	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025958178465889
928	KC_AB1	CG4577	-0.105332953561391	0.530934240665025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274959265518974
928	KC_AB1	CG4587	-0.085320580917837	0.687203137898663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162914866102072
928	KC_AB1	CG4593	0.466399522480077	0.681516099762293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166523880173643
928	KC_AB1	CG4596	0.513328233398401	0.308849581725993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.510252982489526
928	KC_AB1	CG4598	-0.275483357530627	0.814751402636802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889748832016967
928	KC_AB1	CG4603	-0.62566483506072	0.422479498841013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374194360693562
928	KC_AB1	CG4607	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
928	KC_AB1	CG4610	0.478005084452508	0.815070723509861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888047059870473
929	KC_AB1	CG4611	1.9229621176283	0.320498554408559	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49417392500258
929	KC_AB1	CG4612	-0.00773740339395979	0.942763370349227	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255972996778821
929	KC_AB1	CG4615	-0.173088079986125	0.739350087551851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131149871361606
929	KC_AB1	CG4617	-0.303902548192536	0.70705472138272	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150546973367317
929	KC_AB1	CG4619	0.696921508852573	0.723188018198223	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14074877787769

929	KC_AB1	CG4622	0.774336969289721	0.376852394353629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423828721068149
929	KC_AB1	CG4627	0.102487014382045	0.916161385928346	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380280166765513
929	KC_AB1	CG46280	0.177148050133221	0.759715060097102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119349264339113
929	KC_AB1	CG46281	-0.33399464057665	0.801221707825449	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.09624729270211
929	KC_AB1	CG4629	-0.207155188203806	0.640725204408167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19332819169397
930	KC_AB1	CG46301	-0.274870901225309	0.491213665620777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308729559576295
930	KC_AB1	CG4631	-2.00005840186615	0.514177117052568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288887255112324
930	KC_AB1	CG46338	-0.674915375519997	0.137456786067811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.861833814721535
930	KC_AB1	CG46339	-0.356033363869676	0.136398646156292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.865189940308351
930	KC_AB1	CG46385	-0.340466262336144	0.231093980667747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.636211366493316
930	KC_AB1	CG46387	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
930	KC_AB1	CG4645	0.451525620774754	0.546761948330545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26220171759563
930	KC_AB1	CG4646	-0.399629360565525	0.580383096865382	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23628524448549
930	KC_AB1	CG4658	0.0532803028034771	0.852712234064289	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691975060462567
930	KC_AB1	CG4660	-0.00801986713420632	0.918291086792289	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370196310545711
931	KC_AB1	CG4661	1.00206552945986	0.690075213866505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161103571310595
931	KC_AB1	CG4676	0.104865944831448	0.910466669765977	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407359481685291
931	KC_AB1	CG4678	1.77971970228338	0.0656091605296572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.18303551901255
931	KC_AB1	CG4679	-0.516779662780203	0.649343958281209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187525195937104
931	KC_AB1	CG4686	-0.469811479468231	0.429733722036631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366800565050586
931	KC_AB1	CG4702	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
931	KC_AB1	CG4707	0.2147019870634	0.90028167280434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456215907762435
931	KC_AB1	CG4709	-0.813968027733744	0.563252032159626	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249297232708224
931	KC_AB1	CG4730	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
931	KC_AB1	CG4743	-0.484211582768817	0.811014852048671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0909711925166842
932	KC_AB1	CG4751	-0.76033227219371	0.53419718128693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272298407881029
932	KC_AB1	CG4763	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
932	KC_AB1	CG4768	0.0304676401160729	0.91216515090148	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399265239173711
932	KC_AB1	CG4788	0.661993121129605	0.564969403256765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247975071395712
932	KC_AB1	CG4789	-0.0668265437994585	0.903411662933484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441143070500732
932	KC_AB1	CG4806	0.20694617009554	0.780730608748397	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107498793672405
932	KC_AB1	CG4820	-1.29896771247644	0.32329947741478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490394997386777
932	KC_AB1	CG4825	-1.68309931961457	0.136263045247962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.865621909543049
932	KC_AB1	CG4829	-1.58094965174778	0.396883337319333	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401337134053717
932	KC_AB1	CG4849	-0.114246412660852	0.897377534076922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470248072662318
933	KC_AB1	CG4853	-0.434490897857279	0.54810372044274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261137249994451
933	KC_AB1	CG4854	-0.811861194394287	0.593326507472545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226706248676038
933	KC_AB1	CG4858	-0.48856263729682	0.523924823310463	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280731024397326
933	KC_AB1	CG4866	0.305142227808619	0.773395307636413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111598467217434
933	KC_AB1	CG4880	-0.437567891750304	0.83748785379873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.077021482877911
933	KC_AB1	CG4882	-1.02527065560035	0.306138782908764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514081648722364
933	KC_AB1	CG4887	0.151336506453852	0.72506448600812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139623366295144
933	KC_AB1	CG4896	-0.419421724454706	0.375198974808043	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425738356955602
933	KC_AB1	CG4901	-0.613490349353657	0.666983302144621	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175885038463097
933	KC_AB1	CG4908	-0.0592283285576927	0.948078789840936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231555692323234
934	KC_AB1	CG4911	0.300698024433849	0.52899223079772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276550706313503
934	KC_AB1	CG4928	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
934	KC_AB1	CG4935	-0.391985191075348	0.783062587833321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106203524705343
934	KC_AB1	CG4936	-0.270265522536715	0.787878709748015	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10354063497431
934	KC_AB1	CG4942	-4.7166963631462	0.0507141158658973	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.2948711414673
934	KC_AB1	CG4949	2.12250628594009	0.308188228414228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511183953652572
934	KC_AB1	CG4951	1.08591237858894	0.338617922324124	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470290059338477
934	KC_AB1	CG4953	-0.747541287559887	0.525861323109755	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279128770197586
934	KC_AB1	CG4957	0.0836450248606848	0.84236094327241	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745017777609583
934	KC_AB1	CG4968	0.329610234358076	0.555726966822616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255138528429487
935	KC_AB1	CG4972	-0.0717063621073401	0.904678679004557	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435056447886205

935	KC_AB1	CG4975	1.19856662192297	0.608802264240657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215523741018373
935	KC_AB1	CG5003	0.138445253143608	0.844162309731705	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735740421851072
935	KC_AB1	CG5004	-0.147146663531397	0.864162974025904	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634043454313129
935	KC_AB1	CG5009	0.236795371959263	0.82518825017128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834469645598971
935	KC_AB1	CG5013	-0.935747278994619	0.575886557130582	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239663059049792
935	KC_AB1	CG5021	0.301463749998463	0.60134707041996	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220874800439278
935	KC_AB1	CG5022	-0.4183270213525	0.618892643678033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208384679415805
935	KC_AB1	CG5027	0.940842588363453	0.199663787975679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.699700693809267
935	KC_AB1	CG5028	-0.116640691034172	0.773329640271868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11163534381158
936	KC_AB1	CG5033	-0.89419351234193	0.548105309335553	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261135991024013
936	KC_AB1	CG5037	-0.0196678760136628	0.927761047234153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032563865624538
936	KC_AB1	CG5038	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
936	KC_AB1	CG5039	1.66436120996494	0.568567199936166	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245218197930149
936	KC_AB1	CG5044	-0.21524034477514	0.794386003728139	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0999684162714678
936	KC_AB1	CG5050	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
936	KC_AB1	CG5056	-0.461220157679299	0.478011194474555	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320561932589558
936	KC_AB1	CG5059	-0.354702589547019	0.398261019712722	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399832198617311
936	KC_AB1	CG5065	0.0344932347425757	0.914183208351211	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0389667600619857
936	KC_AB1	CG5068	0.489032971671211	0.495339064424664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305097420462789
937	KC_AB1	CG5071	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
937	KC_AB1	CG5079	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
937	KC_AB1	CG5087	-0.419856540316325	0.65436726504554	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184178434528783
937	KC_AB1	CG5096	-4.07942607047938	0.12890417890847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.889733003147214
937	KC_AB1	CG5098	-0.183758146674537	0.737297184430851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132357424564933
937	KC_AB1	CG5104	0.40411895759739	0.864643228521197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631630553638974
937	KC_AB1	CG5110	-0.377064632826669	0.56962586388981	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244410299761625
937	KC_AB1	CG5114	-0.9881577743308	0.564848678589511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248067882898484
937	KC_AB1	CG5116	-1.60653259065571	0.594621747113632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225759211379423
937	KC_AB1	CG5126	1.17285402251974	0.470206749786631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327711140897919
938	KC_AB1	CG5131	-4.63641406512817	0.0608967805548075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.21540566671426
938	KC_AB1	CG5149	-0.00626808544845762	0.911829865468639	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04008618730864
938	KC_AB1	CG5151	-0.0129468711634064	0.883435965846413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0538249240150522
938	KC_AB1	CG5157	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
938	KC_AB1	CG5160	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
938	KC_AB1	CG5174	0.155582894908255	0.68592862615992	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163721072161387
938	KC_AB1	CG5177	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
938	KC_AB1	CG5180	-0.3876725532524	0.640816079634874	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193266599281681
938	KC_AB1	CG5181	0.569391790993925	0.552063212640855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258011191601713
938	KC_AB1	CG5188	-3.26201275000334	0.140620244371484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.851952151678044
939	KC_AB1	CG5191	0.488566031708083	0.756948581006934	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120933620821461
939	KC_AB1	CG5196	-0.217160857534294	0.692341169854019	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15967984243334
939	KC_AB1	CG5199	-0.170204261305003	0.931920229649395	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306212607208715
939	KC_AB1	CG5214	-0.176746649227503	0.670560504301036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173562029895051
939	KC_AB1	CG5217	5.76452726380439	0.264496457249854	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577580140669035
939	KC_AB1	CG5220	0.534661008657919	0.648225398411614	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188273956682524
939	KC_AB1	CG5245	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
939	KC_AB1	CG5254	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
939	KC_AB1	CG5262	-0.672815725115348	0.602113564752849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220321588652425
939	KC_AB1	CG5270	-0.655639302645168	0.614613015260702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211398247210044
940	KC_AB1	CG5273	-0.285704024265871	0.608986543599947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215392303598413
940	KC_AB1	CG5274	-0.47222544354889	0.69666602137467	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156975370876862
940	KC_AB1	CG5276	0.0871213401343273	0.940955672557668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264308352518565
940	KC_AB1	CG5281	0.079586986036792	0.856471843117797	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0672869100826769
940	KC_AB1	CG5282	0.651653787299378	0.184380053022524	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734286064469065
940	KC_AB1	CG5285	0.092564242017207	0.859555839666605	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657259048159609
940	KC_AB1	CG5287	0.131296445082192	0.912473036289518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0397799601467659

940	KC_AB1	CG5290	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
940	KC_AB1	CG5292	-0.171807361011059	0.831969684973275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0798924980947149
940	KC_AB1	CG5316	-0.18818925732374	0.749534733745247	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125208236965967
941	KC_AB1	CG5323	1.24651046276545	0.334094732888496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476130371100848
941	KC_AB1	CG5335	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
941	KC_AB1	CG5339	0.0946360110034943	0.913570534583484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392579161846579
941	KC_AB1	CG5346	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
941	KC_AB1	CG5348	-0.973010073065207	0.575751717314117	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239764757976962
941	KC_AB1	CG5355	-0.923281405417497	0.437925824652541	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358599443541837
941	KC_AB1	CG5359	-0.262871280601489	0.80729646846138	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0929669473445153
941	KC_AB1	CG5367	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
941	KC_AB1	CG5380	0.320312728107376	0.812990699520863	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0899144226345564
941	KC_AB1	CG5382	-0.787513072578771	0.451891603196672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344965728417042
942	KC_AB1	CG5404	2.80587074018119	0.385946061723411	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413473386345624
942	KC_AB1	CG5412	-0.350056910617872	0.662695166601084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178686196944941
942	KC_AB1	CG5439	0.963061659131036	0.339827715996619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468741203414236
942	KC_AB1	CG5445	-0.196304636629124	0.736687598968895	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132716640779986
942	KC_AB1	CG5446	0.210611011775264	0.721241870005708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141919069269916
942	KC_AB1	CG5447	-0.110450851840977	0.875407838966948	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577895687523236
942	KC_AB1	CG5455	0.166600853701067	0.720625103466756	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142290613005579
942	KC_AB1	CG5466	0.190914447924117	0.689863111208542	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161237077298511
942	KC_AB1	CG5498	0.0616479535884938	0.843951246996812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736826407817025
942	KC_AB1	CG5500	-0.271770520182134	0.652798206920786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185221047154743
943	KC_AB1	CG5504	0.191938995655594	0.827867324958112	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820392582096381
943	KC_AB1	CG5510	0.543350739785657	0.578064398357804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238023776988601
943	KC_AB1	CG5515	0.0365946855873828	0.953913855774767	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204908429593005
943	KC_AB1	CG5516	0.390484868355206	0.599785448908806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222004074647294
943	KC_AB1	CG5521	-0.131909766726571	0.805205927480189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.094093036736112
943	KC_AB1	CG5522	-0.0860202905002042	0.820063257642837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0861526459265064
943	KC_AB1	CG5532	-0.211988444181992	0.653521333987379	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184740230452582
943	KC_AB1	CG5541	-0.0627561689052589	0.891934490418666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496670419181083
943	KC_AB1	CG5543	0.224333375176329	0.888675893031512	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512566007087314
943	KC_AB1	CG5554	0.693282596137273	0.258735965014152	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.587143198954245
944	KC_AB1	CG5555	0.136972407401388	0.829074716942905	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814063286852013
944	KC_AB1	CG5567	-1.59932275540215	0.151882671067496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.818491773794065
944	KC_AB1	CG5569	-0.926640702672519	0.318413571409212	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497008430059607
944	KC_AB1	CG5589	-1.21558906437909	0.381807382025214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418155679028202
944	KC_AB1	CG5590	-0.490967350109713	0.745057432024581	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127810248795325
944	KC_AB1	CG5608	0.466399522480077	0.681516099762293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166523880173643
944	KC_AB1	CG5613	-0.648218248148942	0.834000364039372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788337597936092
944	KC_AB1	CG5618	0.309157786862567	0.836236418179691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0776709228056033
944	KC_AB1	CG5641	-0.155219333749645	0.783486717084807	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105968361985017
944	KC_AB1	CG5644	-0.477470036085962	0.528810535061645	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276699901340942
945	KC_AB1	CG5645	1.11168776257694	0.593310522446876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226717949319565
945	KC_AB1	CG5646	-0.226950955160759	0.825677459836429	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831895710444835
945	KC_AB1	CG5664	-0.255006937147076	0.88671163122832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522175947436219
945	KC_AB1	CG5674	0.489931202920938	0.549206284785054	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260264501603069
945	KC_AB1	CG5676	-0.0428626136403504	0.902482169114781	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0445613699558862
945	KC_AB1	CG5708	-0.08179603635942	0.8223361317934	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849506272967725
945	KC_AB1	CG5715	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
945	KC_AB1	CG5721	0.999926511290955	0.496847057325826	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303777278030535
945	KC_AB1	CG5726	0.135124163851429	0.808044738438703	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925645932858423
945	KC_AB1	CG5727	-0.636709303034065	0.317494200952656	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.498264202709839
946	KC_AB1	CG5728	-1.18608882842302	0.383334637774757	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416421936511925
946	KC_AB1	CG5742	0.367260919909362	0.566751974703525	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246606958009826
946	KC_AB1	CG5745	-1.09461410731956	0.439908835901812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356637314802266

946	KC_AB1	CG5746	-0.247245240698481	0.367696140181674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434510929028604
946	KC_AB1	CG5758	0.0185718476810963	0.93261961656112	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302954539097809
946	KC_AB1	CG5776	-0.0627561689052589	0.891934490418666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496670419181083
946	KC_AB1	CG5787	-0.0804965494425137	0.913963685027652	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390710599613803
946	KC_AB1	CG5789	0.819007894079427	0.700993735174048	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154285863333625
946	KC_AB1	CG5793	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
946	KC_AB1	CG5800	1.26433463569552	0.528978780772322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276561748717781
947	KC_AB1	CG5805	0.238158942330365	0.745096131455405	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127787691456705
947	KC_AB1	CG5808	0.0556507705136479	0.910364932142286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407844799367282
947	KC_AB1	CG5810	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
947	KC_AB1	CG5815	-0.608331448605044	0.620660275683701	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207146050012458
947	KC_AB1	CG5823	0.200554816445023	0.646535165348804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189407848662004
947	KC_AB1	CG5828	-0.841914684157861	0.533567052518636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272810995716552
947	KC_AB1	CG5830	-0.150076298260383	0.280262843871198	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.552434475451736
947	KC_AB1	CG5846	0.696058494471157	0.547212332072322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261844123841649
947	KC_AB1	CG5850	0.707218771365051	0.59180376161713	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227822278708386
947	KC_AB1	CG5854	0.51986258599767	0.74420743113954	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12830599772918
948	KC_AB1	CG5862	0.543055348985514	0.668058414448685	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175185561531086
948	KC_AB1	CG5877	0.0796872454937441	0.92013246780261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361496445084451
948	KC_AB1	CG5880	-1.6729726248308	0.364853270181496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437881756810481
948	KC_AB1	CG5885	0.313122139422371	0.673761312483343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171493929919716
948	KC_AB1	CG5886	-0.481652812062737	0.6190072636756	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208304254767083
948	KC_AB1	CG5888	0.0544796448811775	0.868402147670179	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612791111501896
948	KC_AB1	CG5890	-0.210357988272771	0.326956035201574	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485510641691491
948	KC_AB1	CG5902	0.229910977053329	0.76269279152032	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117650358262842
948	KC_AB1	CG5903	0.222276659937897	0.495222456730072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305199669697109
948	KC_AB1	CG5910	-1.74683112255917	0.584939641962841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232888945054326
949	KC_AB1	CG5913	0.17923522846011	0.90935249359699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412677379554051
949	KC_AB1	CG5916	-0.0207384681881289	0.920424304709099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360119218790114
949	KC_AB1	CG5934	-0.0067191872404007	0.949240569065143	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0226237089875476
949	KC_AB1	CG5937	0.207943773481415	0.669613710273545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174175662787812
949	KC_AB1	CG5938	-0.133961815301192	0.760891991278162	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11867698701524
949	KC_AB1	CG5946	-0.136556058031347	0.774187914333398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111153612633808
949	KC_AB1	CG5953	0.735848705915641	0.730849940572521	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136171784015139
949	KC_AB1	CG5961	0.98392689301569	0.306432596156843	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513665039372019
949	KC_AB1	CG5968	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
949	KC_AB1	CG5969	-0.448162753082722	0.479483488248773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31922634383412
950	KC_AB1	CG5973	-1.08681444615798	0.701131388297773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154200589927933
950	KC_AB1	CG5986	-0.447006210559621	0.446880996936992	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349808112783977
950	KC_AB1	CG5989	-0.341876448006842	0.697859753711147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156231847160783
950	KC_AB1	CG6005	0.255545236863747	0.748365132400536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125886455216393
950	KC_AB1	CG6006	0.0907406717286247	0.903829039999137	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439137089123549
950	KC_AB1	CG6013	-0.223620266415382	0.71601426640182	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145078324399042
950	KC_AB1	CG6024	-0.294147101517143	0.252637208296049	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597502686371246
950	KC_AB1	CG6028	0.337553115012384	0.773229566703916	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111691547800681
950	KC_AB1	CG6040	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
950	KC_AB1	CG6041	0.511020761765907	0.533561281430787	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27281569309273
951	KC_AB1	CG6044	0.0379612627602768	0.812956552610167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.089932664081039
951	KC_AB1	CG6051	-0.117995409280139	0.832634380625236	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0795456604591466
951	KC_AB1	CG6052	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
951	KC_AB1	CG6066	0.0111686508800342	0.917295814967186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.03749058789522
951	KC_AB1	CG6083	-0.163300565787796	0.929388701621069	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0318026114498443
951	KC_AB1	CG6084	-0.521619058371449	0.728520799982995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137558044183789
951	KC_AB1	CG6094	0.865469283923313	0.383731887333279	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415972110320894
951	KC_AB1	CG6115	-0.050504106438929	0.896639650103674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0473820602053488
951	KC_AB1	CG6126	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998

951	KC_AB1	CG6136	-0.278333569327508	0.780755839065052	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107484759112815
952	KC_AB1	CG6144	0.056755513394966	0.927622212238575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326288605761518
952	KC_AB1	CG6145	-0.650779356707895	0.499562307626676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301410336925761
952	KC_AB1	CG6153	-0.474740223751373	0.732868755471168	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134973793268981
952	KC_AB1	CG6154	-0.0499303594911506	0.836707487740774	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0774263444719793
952	KC_AB1	CG6163	3.46956015450889	0.2028823784209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.692755672468422
952	KC_AB1	CG6171	-0.0794247202672377	0.883958668034223	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053568041168277
952	KC_AB1	CG6178	-0.775658021735077	0.592070371626213	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227626671330083
952	KC_AB1	CG6179	-0.908167604633399	0.245530544823169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609894472490155
952	KC_AB1	CG6180	0.296916638370627	0.608156680835776	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21598451800314
952	KC_AB1	CG6184	0.376909134111688	0.521150803612763	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283036588216421
953	KC_AB1	CG6191	0.195474955050143	0.679753801654007	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167648354858166
953	KC_AB1	CG6195	0.410877204745489	0.643664458489256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191340470843286
953	KC_AB1	CG6204	-0.162131915966366	0.917226267001873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0375235166867285
953	KC_AB1	CG6227	-0.23191627176383	0.792318352878707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101100284169797
953	KC_AB1	CG6230	-0.336693797763883	0.789035438360004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102903490658048
953	KC_AB1	CG6236	1.10720932435937	0.421821605572113	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374871179597858
953	KC_AB1	CG6254	0.205511634286069	0.845489900058704	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728915759727697
953	KC_AB1	CG6276	-0.213300189072598	0.73128483608754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135913432006881
953	KC_AB1	CG6282	-0.0511594424000124	0.833670808661292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790054052431292
953	KC_AB1	CG6293	0.40411895759739	0.864643228521197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631630553638974
954	KC_AB1	CG6294	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
954	KC_AB1	CG6321	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
954	KC_AB1	CG6325	0.134681164264918	0.930208631343071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314196350166374
954	KC_AB1	CG6329	0.0346362745083735	0.810611619771502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0911871751237173
954	KC_AB1	CG6330	-0.151122219711445	0.752588112814968	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123442645675517
954	KC_AB1	CG6340	-0.148713186873547	0.654297487376112	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184224747469916
954	KC_AB1	CG6345	-0.500135669249037	0.816878680938803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0878424380956607
954	KC_AB1	CG6347	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
954	KC_AB1	CG6357	-2.03786985328338	0.468221401672057	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329548739260383
954	KC_AB1	CG6379	-0.353621194742064	0.667159137950221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17577056115057
955	KC_AB1	CG6388	-0.860405337878537	0.541428394154473	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26645897224255
955	KC_AB1	CG6403	-0.341391478739861	0.841795132270276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747935899140484
955	KC_AB1	CG6405	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
955	KC_AB1	CG6418	0.707040195188489	0.342694628130781	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465092703248698
955	KC_AB1	CG6420	-0.391618259374801	0.6126022862896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212821386698391
955	KC_AB1	CG6425	1.02996170936706	0.619231122089829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208147224463057
955	KC_AB1	CG6428	0.547051934790356	0.653050102927512	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185053497759815
955	KC_AB1	CG6443	-0.044375407826136	0.907490101120696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421581035393492
955	KC_AB1	CG6454	0.707365088205246	0.199666217671052	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.699695408940721
955	KC_AB1	CG6472	-1.24381441853428	0.402088440665477	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395678411919117
956	KC_AB1	CG6479	0.124698704744493	0.891329405341186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499617656782218
956	KC_AB1	CG6481	-0.283995846067142	0.866480656580972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622411280844138
956	KC_AB1	CG6495	0.0261704135710794	0.909716926592638	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410937245402006
956	KC_AB1	CG6511	0.641833300587602	0.746379423307147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12704034202059
956	KC_AB1	CG6512	-0.438353849955586	0.538859627022834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268524353828405
956	KC_AB1	CG6523	-0.532992656384548	0.297889385638257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525944971242358
956	KC_AB1	CG6550	1.47117507179207	0.405608662679656	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391892778246224
956	KC_AB1	CG6565	0.296158746686587	0.764991442407552	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116343423063331
956	KC_AB1	CG6567	0.574579387376074	0.69332157464757	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159065285298698
956	KC_AB1	CG6574	0.309157786862567	0.836236418179691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0776709228056033
957	KC_AB1	CG6583	-0.556645835071156	0.382721992495197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417116581034243
957	KC_AB1	CG6607	0.330767534695153	0.672801973831446	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172112743097707
957	KC_AB1	CG6610	0.268165013616965	0.808013784558073	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092581230182788
957	KC_AB1	CG6617	0.359311779947021	0.485532569324116	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313781632484457
957	KC_AB1	CG6621	0.164877051591564	0.801920613987462	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958686225059205

957	KC_AB1	CG6628	-0.0713915988297819	0.864170454131802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063400586239177
957	KC_AB1	CG6638	1.54118100478876	0.611889806163345	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213326781913476
957	KC_AB1	CG6650	-0.181260954415712	0.81755037679627	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874854769666871
957	KC_AB1	CG6654	0.385432675694031	0.785526848274965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104838966755897
957	KC_AB1	CG6656	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
958	KC_AB1	CG6659	-1.57203219539008	0.173751884330826	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.760070476809549
958	KC_AB1	CG6660	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
958	KC_AB1	CG6664	-0.280314050391279	0.647946420668221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188460904885867
958	KC_AB1	CG6665	0.206909384322427	0.838007697211646	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767519922990894
958	KC_AB1	CG6674	-0.535690181463401	0.58637609062345	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231823746283019
958	KC_AB1	CG6678	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
958	KC_AB1	CG6685	-1.14674838884359	0.239327399275803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.621007578556986
958	KC_AB1	CG6686	-0.00065451374995650	0.954813589184163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020081408616165
958	KC_AB1	CG6689	-0.233707185114798	0.797910812078857	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098045649985982
958	KC_AB1	CG6693	-0.448152410197348	0.531732963540347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2743064157815
959	KC_AB1	CG6695	0.651804149095265	0.631731062491537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199467768131748
959	KC_AB1	CG6700	0.173920707008106	0.36612978888326	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436364934813322
959	KC_AB1	CG6707	0.185705430622794	0.611178427217913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213831983466341
959	KC_AB1	CG6712	-0.0213847321357524	0.955181648958955	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199140298416121
959	KC_AB1	CG6724	0.427212530942237	0.76871403858854	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11423518758448
959	KC_AB1	CG6729	-0.474740223751373	0.732868755471168	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134973793268981
959	KC_AB1	CG6733	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
959	KC_AB1	CG6749	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
959	KC_AB1	CG6752	-0.874780316428275	0.681205769332186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166721682526051
959	KC_AB1	CG6758	-0.314685043316343	0.75948744826486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119479399147283
960	KC_AB1	CG6762	-0.344015423271439	0.71330007008837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14672773330584
960	KC_AB1	CG6765	-0.122273895933151	0.734225070486377	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134170790374115
960	KC_AB1	CG6766	0.0618180706260455	0.934069036205201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0296210242677974
960	KC_AB1	CG6767	-0.142852170784502	0.435633481918945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360878748627395
960	KC_AB1	CG6769	-0.543437037821376	0.530939608750971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274954874545213
960	KC_AB1	CG6770	-0.0967804765281836	0.664118154867126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177754647376211
960	KC_AB1	CG6785	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
960	KC_AB1	CG6791	0.262871691267003	0.661824441530039	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17925719815287
960	KC_AB1	CG6805	-0.911262240521434	0.489372419002349	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310360511103204
960	KC_AB1	CG6808	-0.283995846067142	0.866480656580972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622411280844138
961	KC_AB1	CG6813	0.443767716975362	0.685120154694461	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164233256325545
961	KC_AB1	CG6833	-1.28669189388445	0.25923883184132	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586299944193165
961	KC_AB1	CG6836	0.992630526336814	0.723993771284609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140265170140367
961	KC_AB1	CG6841	0.405090594232966	0.666441087356724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17623823569756
961	KC_AB1	CG6843	0.0812055593671161	0.870200583867917	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0603806296499099
961	KC_AB1	CG6865	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
961	KC_AB1	CG6867	-0.173253264298498	0.763260806783932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117327037938697
961	KC_AB1	CG6878	0.143426599518619	0.787555743227291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103718697069486
961	KC_AB1	CG6903	0.414119274548239	0.640566655842801	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193435671916923
961	KC_AB1	CG6907	-1.19897729889733	0.42375830585098	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372881776340728
962	KC_AB1	CG6912	5.17746623910185	0.297016123654443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.527219974170719
962	KC_AB1	CG6923	0.864460733252181	0.41243177599077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384647881686737
962	KC_AB1	CG6928	1.34815820347889	0.526408859243851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278676810335701
962	KC_AB1	CG6937	0.313900917523397	0.820412491556931	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859677357086629
962	KC_AB1	CG6938	0.651806411443827	0.700247618684875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154748359396614
962	KC_AB1	CG6951	-0.48167422725367	0.855534332799682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677625574305792
962	KC_AB1	CG6959	-4.02268708669696	0.139249961380398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.856204916601505
962	KC_AB1	CG6961	0.381063267506242	0.799390504318056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972410148784703
962	KC_AB1	CG6962	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
962	KC_AB1	CG6966	-0.153001986749532	0.702965621166313	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153065913817801
963	KC_AB1	CG6983	-0.118793109278534	0.796675849027555	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098718348132592

963	KC_AB1	CG6984	-1.72207085463874	0.464449177681071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333061801713891
963	KC_AB1	CG6999	-0.0627561689052589	0.891934490418666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496670419181083
963	KC_AB1	CG7006	-1.28458774735446	0.390580717181785	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408289201468707
963	KC_AB1	CG7009	0.833441706499796	0.620042047278132	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207578858434506
963	KC_AB1	CG7011	-0.0706843479215131	0.955949845227986	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195648927784201
963	KC_AB1	CG7028	-0.0659828986220619	0.877197046484823	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569028392579699
963	KC_AB1	CG7029	0.0223517956321075	0.88536750567727	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528764213271498
963	KC_AB1	CG7044	0.475892334225681	0.803946046269915	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947730962683447
963	KC_AB1	CG7049	0.517530417230426	0.688342551679016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162195382577333
964	KC_AB1	CG7058	0.814677698626753	0.356382777146949	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448083292207489
964	KC_AB1	CG7059	-0.416900964575567	0.715879194431464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145160259281998
964	KC_AB1	CG7065	-0.139481097394411	0.816980457925672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877883316151353
964	KC_AB1	CG7069	-1.74683112255917	0.584939641962841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232888945054326
964	KC_AB1	CG7083	-0.332512504540115	0.698598077574221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155772613802948
964	KC_AB1	CG7099	0.513714559562998	0.775698051782448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110307299314091
964	KC_AB1	CG7101	-0.779567494705216	0.584786387067425	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23300274564375
964	KC_AB1	CG7102	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
964	KC_AB1	CG7110	-1.60636322925781	0.527082061946688	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278121763770116
964	KC_AB1	CG7115	0.223007679564452	0.674303503987313	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171144583526088
965	KC_AB1	CG7120	-0.203696237743958	0.635603612881102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196813642852533
965	KC_AB1	CG7130	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
965	KC_AB1	CG7133	0.0792507836754811	0.920839785902035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358159247991691
965	KC_AB1	CG7137	1.70400802738958	0.443122299637011	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353476394031547
965	KC_AB1	CG7139	-0.437298985472933	0.52078502607071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283341511360664
965	KC_AB1	CG7148	0.384905358391386	0.624219345136447	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204662776273339
965	KC_AB1	CG7154	0.334088608456766	0.562186769536742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250119379263614
965	KC_AB1	CG7156	-0.781432876979296	0.629663167122735	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200891710514359
965	KC_AB1	CG7166	-0.0101011274665805	0.958607097706914	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0183593597344507
965	KC_AB1	CG7168	0.0757839931471787	0.926942752763998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329470867038497
966	KC_AB1	CG7182	1.10321068400525	0.331101802862627	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480038454490581
966	KC_AB1	CG7183	2.73655040822955	0.141553975604197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.849077928780553
966	KC_AB1	CG7206	-0.0183776501347904	0.955972312164308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195546860171955
966	KC_AB1	CG7218	-0.504856256995261	0.658665667042804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181334973574516
966	KC_AB1	CG7220	-0.211087564843388	0.639782882681253	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193967383596274
966	KC_AB1	CG7222	0.555044886791575	0.42318845022765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373466193692264
966	KC_AB1	CG7231	0.253144761659426	0.683099040390243	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165516324756711
966	KC_AB1	CG7239	-0.244982420490627	0.769499177089566	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113791840271296
966	KC_AB1	CG7246	-1.34847834357702	0.614076432341632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211777570099331
966	KC_AB1	CG7265	-1.83810135661945	0.113624671885185	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.94452735788359
967	KC_AB1	CG7272	-1.40297575431882	0.402579335798363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395148520999933
967	KC_AB1	CG7275	-0.316331265609368	0.779096233752268	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108408895079299
967	KC_AB1	CG7289	-0.0323690841019738	0.938709240165677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.027468907144036
967	KC_AB1	CG7324	-0.59828398738052	0.307143765830106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.512658295233108
967	KC_AB1	CG7326	0.858863249679495	0.383863061129984	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415823677721779
967	KC_AB1	CG7332	-0.063993711751091	0.877464721536696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0567703353179038
967	KC_AB1	CG7339	-0.0616926867627397	0.869536141159153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060712362390659
967	KC_AB1	CG7352	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
967	KC_AB1	CG7367	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
967	KC_AB1	CG7368	0.214447675790384	0.722525127904189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141147044460183
968	KC_AB1	CG7369	-0.511442787309368	0.5670163331236	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246404430907293
968	KC_AB1	CG7376	-1.02254675626108	0.598976376938724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222590305436173
968	KC_AB1	CG7378	-0.152788927234268	0.381111895889517	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418947495104653
968	KC_AB1	CG7379	-0.180164467606467	0.758082806589526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120283353100522
968	KC_AB1	CG7381	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
968	KC_AB1	CG7382	0.294491338092091	0.595218012460038	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225323934663734
968	KC_AB1	CG7386	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091

968	KC_AB1	CG7394	0.039249999886415	0.873933695838577	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0585215154476844
968	KC_AB1	CG7407	0.235688921145515	0.592256997157566	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227489799648728
968	KC_AB1	CG7414	0.499349499383549	0.409802822571832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387425054663106
969	KC_AB1	CG7420	0.151764215534826	0.905029099868869	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433374564751338
969	KC_AB1	CG7430	0.0950794836869836	0.821204221335933	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.085548826838964
969	KC_AB1	CG7457	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
969	KC_AB1	CG7460	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
969	KC_AB1	CG7461	0.280783473609079	0.862060689739496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644621584314761
969	KC_AB1	CG7483	0.0992973590394019	0.883178341258599	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0539515899627168
969	KC_AB1	CG7484	0.441517612557694	0.61703101949294	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20969300248866
969	KC_AB1	CG7488	0.569618865619011	0.625729787074591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203613170491213
969	KC_AB1	CG7492	-0.101457390969057	0.827125723689449	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0824284723644315
969	KC_AB1	CG7497	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
970	KC_AB1	CG7504	-0.662673649541403	0.528740438053054	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276757473495567
970	KC_AB1	CG7506	0.487970392446155	0.48163013631947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317286346443394
970	KC_AB1	CG7518	-0.512378628074121	0.394697124841148	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403736037197523
970	KC_AB1	CG7519	-0.656078913318665	0.406311252008554	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391141150556776
970	KC_AB1	CG7523	-1.40125223445929	0.149724733125524	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.824706452344377
970	KC_AB1	CG7536	-2.11458293841668	0.293528939879375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532349073938275
970	KC_AB1	CG7544	0.0236942436874584	0.910119428894173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409016143750932
970	KC_AB1	CG7550	-0.575436763912769	0.663104539309478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178417999097024
970	KC_AB1	CG7556	-0.341365668399102	0.716381387463683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144855706221699
970	KC_AB1	CG7560	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
971	KC_AB1	CG7564	-0.292292471493141	0.500539866383024	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300561326654892
971	KC_AB1	CG7565	0.855048337518235	0.378352690324072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422103173580265
971	KC_AB1	CG7568	-0.627447798185778	0.772628937945737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112029029876423
971	KC_AB1	CG7582	0.375070043135865	0.490798281025311	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309096967017832
971	KC_AB1	CG7600	0.397176479580476	0.68319204410292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165457199728768
971	KC_AB1	CG7601	-2.33697228844215	0.262225832624204	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.581324526934567
971	KC_AB1	CG7611	0.19843682996269	0.777717555344421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109178097646188
971	KC_AB1	CG7627	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
971	KC_AB1	CG7630	0.0653799139029624	0.734309995871359	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134120559873044
971	KC_AB1	CG7632	0.419805627871603	0.73043510901643	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136418360219584
972	KC_AB1	CG7637	-0.940372445120932	0.118019233519818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.928047210229085
972	KC_AB1	CG7638	-0.132396712969872	0.87081677817022	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600732119270553
972	KC_AB1	CG7639	0.970354646360749	0.16842918695184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.773582647790164
972	KC_AB1	CG7646	0.126705548838781	0.387729262389282	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411471421034013
972	KC_AB1	CG7650	1.25997470065014	0.2569714073962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.590115196905542
972	KC_AB1	CG7655	1.00530764230806	0.505177517558677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296555985546382
972	KC_AB1	CG7656	0.263937243125486	0.649166592340784	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187643838099306
972	KC_AB1	CG7668	0.551915197432365	0.629610180993122	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2009282579149
972	KC_AB1	CG7685	1.76152171021203	0.334214385144892	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475974861281057
972	KC_AB1	CG7692	-0.0751450408454766	0.937038401572958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282426105535364
973	KC_AB1	CG7694	-0.251131114498766	0.714745949253217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145848297280866
973	KC_AB1	CG7702	-2.03786985328338	0.468221401672057	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329548739260383
973	KC_AB1	CG7706	0.702804835505576	0.388751241813529	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410328210667609
973	KC_AB1	CG7718	-0.623781400773551	0.780876293833657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107417761462951
973	KC_AB1	CG7724	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
973	KC_AB1	CG7728	0.475649746043893	0.759920495303806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119231842267898
973	KC_AB1	CG7739	0.510913179283097	0.353406874079034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451725007331919
973	KC_AB1	CG7741	1.08038424636867	0.390662606434371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408198156720981
973	KC_AB1	CG7744	-2.45516412093746	0.350354315181257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455492529097001
973	KC_AB1	CG7745	0.366758029646786	0.72918989382001	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137159359063438
974	KC_AB1	CG7747	-0.336314434875304	0.732990524071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13490163977944
974	KC_AB1	CG7766	0.0165314376641943	0.887163537131962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519963162139512
974	KC_AB1	CG7772	1.15514302919305	0.319448692512326	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495598885074004

974	KC_AB1	CG7781	0.0134131365992302	0.944927765088679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0246013898213637
974	KC_AB1	CG7785	-0.624505811028928	0.362831191715281	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440295384766474
974	KC_AB1	CG7789	0.0212567318314261	0.870862448146837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600504359548346
974	KC_AB1	CG7791	-0.607965210763801	0.634106642001654	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1978376977363
974	KC_AB1	CG7806	-2.20905774599517	0.253494447678173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596031548634941
974	KC_AB1	CG7810	0.939364783671562	0.478843810897333	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319806121505977
974	KC_AB1	CG7834	-0.130667192637795	0.841157273392528	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0751227954259474
975	KC_AB1	CG7839	-0.432051346446346	0.6401097693534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193745544552536
975	KC_AB1	CG7840	-0.989583867941823	0.582662397843883	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234583008228436
975	KC_AB1	CG7841	0.776541761222719	0.551541933188446	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258421462988002
975	KC_AB1	CG7849	2.23036725486622	0.21951548993421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.65853482869932
975	KC_AB1	CG7857	-0.104972297059361	0.932023146519923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305733019367346
975	KC_AB1	CG7872	0.506777756810903	0.600758066016197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221300389474859
975	KC_AB1	CG7878	-0.223267357916067	0.753193345652494	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123093525563456
975	KC_AB1	CG7879	0.223273884983401	0.571345001269728	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243101567934148
975	KC_AB1	CG7881	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
975	KC_AB1	CG7882	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
976	KC_AB1	CG7888	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
976	KC_AB1	CG7889	-0.716915414196649	0.655152740527948	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183657437969526
976	KC_AB1	CG7900	-3.75446423347832	0.226220543058798	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645467959392995
976	KC_AB1	CG7903	-0.320130185798933	0.590917562948864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228473101950565
976	KC_AB1	CG7914	0.992630526336814	0.723993771284609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140265170140367
976	KC_AB1	CG7920	0.123955229202409	0.763124456020138	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117404628290124
976	KC_AB1	CG7943	0.307168321904555	0.654592804235889	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184028773085184
976	KC_AB1	CG7945	0.031929995150871	0.839233398709468	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761172409887148
976	KC_AB1	CG7946	0.116377677262269	0.883041722275396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540187762345427
976	KC_AB1	CG7950	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
977	KC_AB1	CG7956	0.0244335354834615	0.91092171195646	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405189463270164
977	KC_AB1	CG7970	0.53838719609977	0.587169965010361	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231236167608119
977	KC_AB1	CG7971	0.0858694638175973	0.584201067510893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233437653775227
977	KC_AB1	CG7974	0.517975828269768	0.770053709647308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113478982632754
977	KC_AB1	CG7985	0.190763871119014	0.529346042036185	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276260329827706
977	KC_AB1	CG7987	0.249263854812366	0.753524331855478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122902719434345
977	KC_AB1	CG7988	0.39894238435642	0.765267492076956	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116186734745097
977	KC_AB1	CG7990	0.0577853583585823	0.80230039666977	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956629930755185
977	KC_AB1	CG7991	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
977	KC_AB1	CG8001	0.395831746275018	0.767429410406031	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114961561233221
978	KC_AB1	CG8003	-0.556378386526742	0.640714482776025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193335459060079
978	KC_AB1	CG8004	0.250093531033916	0.686010172197773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163669444502274
978	KC_AB1	CG8005	-0.0627561689052589	0.891934490418666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496670419181083
978	KC_AB1	CG8009	0.205034897545033	0.720155017229772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142574009289373
978	KC_AB1	CG8010	-0.0560215070077809	0.958726144558353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0183054292130427
978	KC_AB1	CG8012	2.9088647549091	0.182404758875829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.738963835269929
978	KC_AB1	CG8027	0.097819640535638	0.89223956997303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495185201216824
978	KC_AB1	CG8031	-1.78852296053867	0.14882527611467	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.827323303031432
978	KC_AB1	CG8032	0.124466798304069	0.808841595811388	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0921365226410373
978	KC_AB1	CG8034	0.389275648472954	0.837532199093071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769984874318538
979	KC_AB1	CG8036	-1.62718364431562	0.251246696629544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599899639601273
979	KC_AB1	CG8038	-0.0713915988297819	0.864170454131802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063400586239177
979	KC_AB1	CG8042	0.078813583167913	0.9112004303607	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0403860838112726
979	KC_AB1	CG8043	0.765772002374749	0.553454554439476	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256918034345254
979	KC_AB1	CG8060	-0.529428120775926	0.693364812554561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159038202052487
979	KC_AB1	CG8064	0.325501121325807	0.840869281385295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0752715128649677
979	KC_AB1	CG8066	-0.582353494399943	0.802766106531744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954109720801323
979	KC_AB1	CG8067	0.802876888060307	0.539506607881956	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268003231705637
979	KC_AB1	CG8078	1.04459227441778	0.414471626119809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382505195008468

979	KC_AB1	CG8079	0.0117660683531627	0.822369276666607	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849331230854226
980	KC_AB1	CG8080	0.28624314771221	0.796372202718876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098883907379549
980	KC_AB1	CG8097	0.854047063205883	0.719204060467466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143147869337068
980	KC_AB1	CG8108	-0.00932150436398454	0.920852982581854	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358097009106651
980	KC_AB1	CG8111	-0.843420758753941	0.428443454164646	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368106488010903
980	KC_AB1	CG8128	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
980	KC_AB1	CG8132	0.64250505258733	0.487378675931608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312133476234237
980	KC_AB1	CG8134	-0.11586251018576	0.865532775916901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627164816530211
980	KC_AB1	CG8142	-0.0876274309314422	0.917937734184526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371867769874299
980	KC_AB1	CG8149	0.0753300920288291	0.857783135171306	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0666224966537662
980	KC_AB1	CG8152	-0.277919745732209	0.800864745320316	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0964408238919987
981	KC_AB1	CG8155	-0.278507658441258	0.748516931571299	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125798371399996
981	KC_AB1	CG8159	0.986934735379525	0.609851704889206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214775757740171
981	KC_AB1	CG8160	-3.46197803745951	0.239982951034438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.619819610516178
981	KC_AB1	CG8173	0.585263909415425	0.685172618615028	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164200000963397
981	KC_AB1	CG8176	-0.0528710837451091	0.79684814817459	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986244322967254
981	KC_AB1	CG8177	0.25018960434776	0.39480597781011	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403616280241787
981	KC_AB1	CG8180	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
981	KC_AB1	CG8187	-0.26008073748265	0.73783036231076	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132043477175485
981	KC_AB1	CG8188	-0.0157462042711635	0.923167274250312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0347195994054335
981	KC_AB1	CG8195	0.293976546066273	0.619289793557005	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208106077488247
982	KC_AB1	CG8199	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
982	KC_AB1	CG8202	-1.5496554592572	0.507524021670927	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294543397292118
982	KC_AB1	CG8204	0.0950046654641491	0.926035841332843	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0333722040396142
982	KC_AB1	CG8206	0.468136948776068	0.490428390666286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309424396660905
982	KC_AB1	CG8207	-0.0821496054323249	0.957377622215522	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0189167279527711
982	KC_AB1	CG8209	0.147626989565281	0.835256911677172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0781799219264822
982	KC_AB1	CG8219	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
982	KC_AB1	CG8223	0.739102885151472	0.311478355441585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506572126978748
982	KC_AB1	CG8229	-0.0327828539565739	0.877400382109004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0568021807952224
982	KC_AB1	CG8230	0.14972191254313	0.869552899230555	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0607039925628144
983	KC_AB1	CG8237	-0.115188115175472	0.868945865662506	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610072787600453
983	KC_AB1	CG8243	-0.0925209390545214	0.853616252137937	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0687373249019632
983	KC_AB1	CG8245	-0.198488355505056	0.52470651851969	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280083540452801
983	KC_AB1	CG8248	0.507230185543395	0.389525693596529	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409463890445416
983	KC_AB1	CG8270	1.02241747324668	0.427198002334331	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369370786825018
983	KC_AB1	CG8272	-0.059113546855606	0.955083348076834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199587268137861
983	KC_AB1	CG8281	1.33722467168186	0.332693677315985	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.477955452611403
983	KC_AB1	CG8289	-0.20602443737692	0.703489499744561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152742380442495
983	KC_AB1	CG8298	-0.497088983767899	0.666498078580041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176201098258057
983	KC_AB1	CG8300	-0.133645645976641	0.864780985216329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630938682064698
984	KC_AB1	CG8301	-0.0132731607773746	0.943008224668564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254845194444362
984	KC_AB1	CG8311	-0.433720299910024	0.666276432225428	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176345548484032
984	KC_AB1	CG8314	0.229701234272814	0.737865019872812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132023077859827
984	KC_AB1	CG8319	0.196658486623007	0.871325117064304	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598197666898938
984	KC_AB1	CG8320	-0.811828838027059	0.460845055809559	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336445067490872
984	KC_AB1	CG8321	-0.345458381077433	0.520243942003953	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283792968241895
984	KC_AB1	CG8323	-0.841914684157861	0.533567052518636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272810995716552
984	KC_AB1	CG8326	0.365999213672279	0.809335235757598	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918715514621722
984	KC_AB1	CG8336	1.55851692933824	0.229988041247195	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.638294745527531
984	KC_AB1	CG8353	0.71642128467878	0.657508806235431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18209842614795
985	KC_AB1	CG8360	0.248401587836167	0.733779060923821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134434685405075
985	KC_AB1	CG8366	0.13270175499534	0.85389283160458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685966323125475
985	KC_AB1	CG8369	-0.407004751814109	0.784385634855506	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105470368548507
985	KC_AB1	CG8370	0.152299701140441	0.913485149634611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392985085021014
985	KC_AB1	CG8372	-0.117180525826628	0.797401248916752	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983230884664145

985	KC_AB1	CG8388	1.09164688975002	0.600358943660708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221589015215027
985	KC_AB1	CG8389	0.117211791975316	0.867995144517546	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614827042188244
985	KC_AB1	CG8397	-0.0388986735093978	0.918405281080363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0369656276274326
985	KC_AB1	CG8401	2.56230450108566	0.183165247082008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.737156923857366
985	KC_AB1	CG8405	-0.472284442421516	0.435257259679763	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361253976528682
986	KC_AB1	CG8412	-0.631126217447777	0.433917600217544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362592734009209
986	KC_AB1	CG8414	1.09791586129483	0.408020509999647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389318005645922
986	KC_AB1	CG8435	-0.057125657962392	0.886343118937246	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0523981225663713
986	KC_AB1	CG8441	-0.92914149602041	0.372131502922187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42930356307133
986	KC_AB1	CG8460	-0.222850149448178	0.874477855551843	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0582511837077826
986	KC_AB1	CG8461	1.57709805573619	0.254077662354211	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.595033514968272
986	KC_AB1	CG8475	0.00891016188773973	0.943355591440512	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253245720656002
986	KC_AB1	CG8485	0.197129906728403	0.626592456382624	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203014837943176
986	KC_AB1	CG8490	-0.590935069498591	0.481749244087182	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317178958123518
986	KC_AB1	CG8500	-0.116970717819535	0.596394990556721	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224466013077377
987	KC_AB1	CG8507	-0.0163020386956873	0.925877564568879	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033446439395491
987	KC_AB1	CG8516	-0.709942174013489	0.581894531589458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235155724112109
987	KC_AB1	CG8519	0.131375113985946	0.919820708602786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.036296817059571
987	KC_AB1	CG8520	0.621699397179082	0.571844783886016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242721835978786
987	KC_AB1	CG8531	0.862376901564766	0.481556296015236	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317352934666934
987	KC_AB1	CG8545	-0.477409350984238	0.747406977388503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126442852128366
987	KC_AB1	CG8547	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
987	KC_AB1	CG8549	0.247075336347856	0.744433368479619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128174168290096
987	KC_AB1	CG8569	-0.147614626497838	0.90815453477232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0418402441128205
987	KC_AB1	CG8578	0.099252762900135	0.834782426679801	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784267020075451
988	KC_AB1	CG8607	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
988	KC_AB1	CG8611	0.877279065609654	0.557431449251523	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253808532839968
988	KC_AB1	CG8613	0.202304775716186	0.685433927566122	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164034402692729
988	KC_AB1	CG8617	0.127306110255813	0.785578317146777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104810512076328
988	KC_AB1	CG8635	0.227145509452152	0.696895961448435	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156832052233928
988	KC_AB1	CG8641	-0.918730336328057	0.579152457917705	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237207096174572
988	KC_AB1	CG8646	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
988	KC_AB1	CG8668	-0.0589271529505923	0.830824484174716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080490713406449
988	KC_AB1	CG8671	-0.275126495273125	0.391715743850711	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407028972924741
988	KC_AB1	CG8673	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
989	KC_AB1	CG8675	0.383118414092165	0.699359283179201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155299655992087
989	KC_AB1	CG8677	0.181087062075468	0.534334052570764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272187147785411
989	KC_AB1	CG8679	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
989	KC_AB1	CG8712	-0.336079221375189	0.868396536629518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061281917283127
989	KC_AB1	CG8726	-0.145830040877666	0.600478848328825	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221502285872832
989	KC_AB1	CG8728	0.218043966448528	0.794717730060571	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0997870978154011
989	KC_AB1	CG8740	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
989	KC_AB1	CG8745	0.854047063205883	0.719204060467466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143147869337068
989	KC_AB1	CG8757	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
989	KC_AB1	CG8765	0.0395025674733951	0.882236565025252	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544149464900379
990	KC_AB1	CG8768	0.292829964640629	0.78050165504948	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10762617168152
990	KC_AB1	CG8777	-2.26306816020352	0.40449476385881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393087095910655
990	KC_AB1	CG8778	-0.95955330432812	0.449621622035742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347152811974095
990	KC_AB1	CG8814	0.425208385067145	0.555482072093873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255329953134178
990	KC_AB1	CG8818	0.0562324682794957	0.90323087148177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442012271005218
990	KC_AB1	CG8833	1.2737492795601	0.417110231191894	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379749157323462
990	KC_AB1	CG8838	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
990	KC_AB1	CG8839	-0.932743657785611	0.557416660563585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253820054850025
990	KC_AB1	CG8841	-0.698291033518872	0.594627401193503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225755081823069
990	KC_AB1	CG8858	0.342234930728497	0.763501892898779	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11718988188919
991	KC_AB1	CG8860	0.199756364248168	0.669657822279274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174147053801188

991	KC_AB1	CG8861	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
991	KC_AB1	CG8870	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
991	KC_AB1	CG8878	-0.176472391677357	0.730325952146376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136483266421802
991	KC_AB1	CG8888	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
991	KC_AB1	CG8891	-0.252948972666318	0.767332733458714	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115016274942404
991	KC_AB1	CG8892	0.244551080987866	0.76131262500119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118436968153768
991	KC_AB1	CG8908	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
991	KC_AB1	CG8910	-0.272633649728909	0.342260108599778	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465643716183681
991	KC_AB1	CG8915	0.283595977104094	0.852000024768602	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0695603926078691
992	KC_AB1	CG8916	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
992	KC_AB1	CG8929	-0.115050984966994	0.705116845784372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151738909569444
992	KC_AB1	CG8939	-0.134251336451005	0.913539199375943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392728126164077
992	KC_AB1	CG8944	-0.111982813744125	0.88971857616731	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507473418328393
992	KC_AB1	CG8950	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
992	KC_AB1	CG8963	0.136834193370086	0.768283056445568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114478744546301
992	KC_AB1	CG8974	0.13667027893639	0.712058935639901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147484059222796
992	KC_AB1	CG8993	-0.293935173767048	0.445382416015228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351266933189506
992	KC_AB1	CG9003	-0.423769141403463	0.347869432642702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458583731119708
992	KC_AB1	CG9004	-0.93565799849381	0.534292951808374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272220554828736
993	KC_AB1	CG9005	-0.223437225747956	0.490575708237042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309293960491231
993	KC_AB1	CG9008	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
993	KC_AB1	CG9018	0.0778145289182885	0.916208914014414	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380054871850836
993	KC_AB1	CG9034	-0.0876317513650885	0.772435285696337	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112137895388258
993	KC_AB1	CG9044	-0.506481204149965	0.506179198053941	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295695706581988
993	KC_AB1	CG9062	-0.352115025819036	0.746296592668938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127088541212857
993	KC_AB1	CG9065	0.133867711502489	0.701035565293811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154259948625295
993	KC_AB1	CG9067	1.19029256564107	0.304716416342505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516104147894455
993	KC_AB1	CG9072	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
993	KC_AB1	CG9083	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
994	KC_AB1	CG9098	0.602823085965819	0.693720820939178	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158815270639152
994	KC_AB1	CG9101	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
994	KC_AB1	CG9106	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
994	KC_AB1	CG9107	-0.0810223702009391	0.93176412071797	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306940168693458
994	KC_AB1	CG9117	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
994	KC_AB1	CG9121	-0.0784025292173233	0.903258996148046	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044187704315159
994	KC_AB1	CG9123	-0.0364943842984251	0.94000188303254	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0268712764111289
994	KC_AB1	CG9125	0.00868240509153601	0.855901732073861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675760947479731
994	KC_AB1	CG9132	0.394577739057771	0.303822515958763	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517380044185222
994	KC_AB1	CG9135	0.390985497167617	0.754067957780671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122589513070281
995	KC_AB1	CG9143	0.519438291079816	0.63974062705667	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193996068312816
995	KC_AB1	CG9147	0.553319309502239	0.655288345788071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183567555842029
995	KC_AB1	CG9149	0.973090020385093	0.297001104057791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.527241936254117
995	KC_AB1	CG9154	0.16266625150712	0.825756024143639	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083148249313451
995	KC_AB1	CG9164	0.0153054756778525	0.915372536456987	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384021216706886
995	KC_AB1	CG9170	0.778785148795807	0.0277385804642608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.55691576793155
995	KC_AB1	CG9171	-0.506701480695615	0.0508354269699335	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.29383352442508
995	KC_AB1	CG9175	0.0412188860033817	0.952956887197573	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0209267468703054
995	KC_AB1	CG9205	-0.155995520012607	0.805137752120697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0941298092373141
995	KC_AB1	CG9213	-0.22781016265773	0.861363850775173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0648133584130924
996	KC_AB1	CG9215	-0.34927719661383	0.763814558368357	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117012068195239
996	KC_AB1	CG9231	-0.131817537479969	0.769227231127917	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113945349863539
996	KC_AB1	CG9240	-0.681110960338701	0.355239255488103	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449479048805967
996	KC_AB1	CG9246	-0.229344234824732	0.840165320222248	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0756352489429339
996	KC_AB1	CG9248	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
996	KC_AB1	CG9253	0.295703440706791	0.755920145011378	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121524080706023
996	KC_AB1	CG9254	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112

996	KC_AB1	CG9257	-1.07565643089366	0.268106227057821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571693098939746
996	KC_AB1	CG9263	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
996	KC_AB1	CG9265	-0.0286435484423915	0.901799050915923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0448902260955322
997	KC_AB1	CG9270	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
997	KC_AB1	CG9272	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
997	KC_AB1	CG9281	-0.374598124208869	0.353622882969815	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45145963951312
997	KC_AB1	CG9286	1.10616549493524	0.430082402033995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366448327396821
997	KC_AB1	CG9289	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
997	KC_AB1	CG9300	-0.720688993793705	0.702033725657174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153642023888733
997	KC_AB1	CG9302	-3.54706997395105	0.0888658754382405	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05126497641979
997	KC_AB1	CG9304	0.693900228019512	0.634196655303206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197776052733389
997	KC_AB1	CG9328	-0.229681282333826	0.425003820275035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371607166145194
997	KC_AB1	CG9330	0.383215232485139	0.60456553538571	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218556614383533
998	KC_AB1	CG9331	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
998	KC_AB1	CG9344	0.235911411333568	0.787189533344642	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103920689018897
998	KC_AB1	CG9346	0.246036817857952	0.720738693420651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142222161875635
998	KC_AB1	CG9356	-0.436750496927036	0.710319699562169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14854614070946
998	KC_AB1	CG9368	0.152971498963255	0.680223107335724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167348619069068
998	KC_AB1	CG9380	-2.00005840186615	0.514177117052568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288887255112324
998	KC_AB1	CG9384	-0.571535636877394	0.361288485973355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442145878891199
998	KC_AB1	CG9386	-2.48367038384519	0.18819830763306	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.725384286269697
998	KC_AB1	CG9391	-0.152841571995792	0.766929296381936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115244672043903
998	KC_AB1	CG9393	0.926418398444777	0.614807329612462	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211260963567752
999	KC_AB1	CG9394	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
999	KC_AB1	CG9395	-0.409148706013913	0.55507061433241	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255651763788819
999	KC_AB1	CG9399	0.259759697749723	0.821879321299002	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0851919463790422
999	KC_AB1	CG9410	-0.0414832809637214	0.935791971140435	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028820685265193
999	KC_AB1	CG9422	-0.145490628599698	0.803384043838956	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0950767981227803
999	KC_AB1	CG9425	0.052879213416614	0.835651090952283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0779750155079751
999	KC_AB1	CG9426	-0.542622014986542	0.39848681604786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399586042680368
999	KC_AB1	CG9436	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
999	KC_AB1	CG9467	0.135914836388098	0.872780725232483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0590948534114712
999	KC_AB1	CG9471	0.60815136535315	0.57794659231876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238112292605289
100	KC_AB1	CG9485	1.47424991200432	0.518427666092641	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285311830226264
100	KC_AB1	CG9503	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
100	KC_AB1	CG9512	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
100	KC_AB1	CG9514	-0.646988131279709	0.742219498995513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129467640400983
100	KC_AB1	CG9515	-0.925642226170004	0.657544673459392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182074735951784
100	KC_AB1	CG9518	0.166061709543563	0.875536484819394	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577257515501677
100	KC_AB1	CG9527	-0.159094363498051	0.891520814517808	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498685128086472
100	KC_AB1	CG9536	-1.1090285101074	0.272474944688051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564673426906616
100	KC_AB1	CG9577	0.408270288724494	0.784293047765862	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105521634703418
100	KC_AB1	CG9578	1.04312398696209	0.301114201807215	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521268760857033
100	KC_AB1	CG9581	-0.760326296539118	0.467622572687302	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330104533102739
100	KC_AB1	CG9586	0.210583343430465	0.786666143515511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104209540565321
100	KC_AB1	CG9588	-1.08263241169326	0.283253890797592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.547824115920633
100	KC_AB1	CG9590	-0.0738882935491122	0.914039693124075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390349441672082
100	KC_AB1	CG9596	-0.477586443054731	0.760872601189559	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118688054441209
100	KC_AB1	CG9601	-0.343778926351242	0.737074755999418	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132488462654405
100	KC_AB1	CG9609	-0.101099180371983	0.841000660700443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0752036630148777
100	KC_AB1	CG9616	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
100	KC_AB1	CG9630	1.99910047487298	0.452091988556384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344773188954608
100	KC_AB1	CG9636	-0.463347347418804	0.355454726036761	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449215707127003
100	KC_AB1	CG9641	-0.163746409138485	0.782856116365486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106318050982384
100	KC_AB1	CG9646	-0.263631617109078	0.433948728724154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36256157958322
100	KC_AB1	CG9650	0.513714559562998	0.775698051782448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110307299314091

100	KC_AB1	CG9657	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
100	KC_AB1	CG9662	-0.243203050676319	0.720518287134794	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142354992086711
100	KC_AB1	CG9663	-0.627447798185778	0.772628937945737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112029029876423
100	KC_AB1	CG9667	-1.42665377874663	0.239678195233819	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620371474186504
100	KC_AB1	CG9674	0.250287148688674	0.334979820291337	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474981354754469
100	KC_AB1	CG9686	0.124698704744493	0.891329405341186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499617656782218
100	KC_AB1	CG9705	0.292356906857153	0.655727473578639	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183276619942387
100	KC_AB1	CG9706	0.478005084452508	0.815070723509861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888047059870473
100	KC_AB1	CG9723	-0.379314053126175	0.843633212750006	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0738463309831402
100	KC_AB1	CG9727	0.390160930469258	0.682373266208352	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165977996151236
100	KC_AB1	CG9743	3.46956015450889	0.2028823784209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.692755672468422
100	KC_AB1	CG9752	2.09225092496487	0.386054269300348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413351640403342
100	KC_AB1	CG9760	-0.309556812373092	0.83169477951301	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800360245425936
100	KC_AB1	CG9766	-1.85542794649627	0.283863219567929	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546890875785166
100	KC_AB1	CG9773	0.874654373874532	0.332469308066151	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478248440444306
100	KC_AB1	CG9775	-0.00224455514124973	0.906291788617366	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0427319548788679
100	KC_AB1	CG9776	0.20954142373226	0.614767332327933	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211289218216299
100	KC_AB1	CG9782	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
100	KC_AB1	CG9784	0.125760618558311	0.808652796098213	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922379074426156
100	KC_AB1	CG9795	-0.228187219406441	0.669422526680726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174299677325529
100	KC_AB1	CG9799	0.529730398381389	0.671718899469057	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172812432228846
100	KC_AB1	CG9801	0.507570605148725	0.683500061706902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165261441887723
100	KC_AB1	CG9804	-0.0436033993737628	0.920286839997701	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360767882931682
100	KC_AB1	CG9813	0.308811269631629	0.119002302189846	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.924444636769862
100	KC_AB1	CG9837	0.161140446100964	0.768167934425737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114543825513216
100	KC_AB1	CG9839	1.56722973934068	0.177652129338862	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.750429582688722
100	KC_AB1	CG9849	0.0457154758920991	0.92166600114691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0354264326756857
100	KC_AB1	CG9853	1.11145814403743	0.189210650093158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.723054422128114
100	KC_AB1	CG9855	-0.157548030622392	0.826730834223923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826358643758828
100	KC_AB1	CG9886	-1.28289356543793	0.433460930391418	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363050041163732
100	KC_AB1	CG9890	0.314627652481189	0.822736172087847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847394082574248
100	KC_AB1	CG9902	0.433536955892271	0.747449359558058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126418225892495
100	KC_AB1	CG9911	0.0987282684866057	0.866572611931017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621950409826853
100	KC_AB1	CG9915	0.165782074046314	0.821040282311585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856355347727963
100	KC_AB1	CG9917	1.01299835106113	0.156824189737247	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.804586947651948
100	KC_AB1	CG9919	0.166715566307958	0.69863284639905	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155750999754032
100	KC_AB1	CG9921	0.000318363823017542	0.895001352908261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481763081923022
100	KC_AB1	CG9922	-0.360281632425291	0.637282383690193	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195668086497198
100	KC_AB1	CG9932	-0.127854064267603	0.784600164201315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105351605317217
100	KC_AB1	CG9934	0.286384051579236	0.703940115099094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152464285159353
100	KC_AB1	CG9941	0.062841709826032	0.880732841243606	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551558091467864
100	KC_AB1	CG9945	0.205304554736708	0.80319342979502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0951798527581174
100	KC_AB1	CG9948	1.13834558465261	0.330209710662778	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481210159343215
100	KC_AB1	CG9951	1.07601805237302	0.538858181621095	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268525518753016
100	KC_AB1	CG9953	-0.622056076043519	0.311754275949294	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50618758112625
100	KC_AB1	CG9967	0.847270412147379	0.709043889678312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149326881241258
100	KC_AB1	CG9986	0.123743657081107	0.903608111382707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0440198792203122
100	KC_AB1	CG9992	-0.410489407975954	0.587804047593922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230767427719594
100	KC_AB1	Charon	0.593814324176767	0.694846097310903	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15811137741022
100	KC_AB1	chas	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
100	KC_AB1	ChAT	-0.485826035314859	0.278276740205425	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555523092705102
100	KC_AB1	chb	-0.0555490114318125	0.872098935241712	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594342437460426
100	KC_AB1	Chc	-0.101250891620903	0.779937773745052	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107940045511034
100	KC_AB1	Chchd2	-0.0565729530536253	0.82539695935338	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0833371353356088
100	KC_AB1	Chchd3	-0.146988121289604	0.769058571929902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114040582828919
100	KC_AB1	Chd1	-0.191476740303279	0.665439915593687	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176891152066299

100	KC_AB1	Chd64	0.0871213401343273	0.940955672557668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264308352518565
100	KC_AB1	CheB42a	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
100	KC_AB1	CheB42c	0.978218935568633	0.578530845039478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237673481183578
100	KC_AB1	CheB74a	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
100	KC_AB1	cher	0.854047063205883	0.719204060467466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143147869337068
100	KC_AB1	CHES-1-like	0.0925017087612454	0.760507274433169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118896627460983
100	KC_AB1	Chi	-0.430761363369147	0.462639369150402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334757412902902
100	KC_AB1	chic	-0.110190771956882	0.749753121252276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125081717579348
100	KC_AB1	chico	-0.0037323723779622	0.826232728902829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0828976056552809
100	KC_AB1	chif	-0.133530407243501	0.788467269970214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103216329939838
100	KC_AB1	chinmo	-0.131920515664266	0.488115394242083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311477495295819
100	KC_AB1	CHKov1	-2.85724547560282	0.450020141104186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346768048503189
100	KC_AB1	ChLD3	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
100	KC_AB1	chm	0.159787458062746	0.841799061362545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747915628423261
100	KC_AB1	Chmp1	0.0416587977329269	0.925897293961074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033437185175279
100	KC_AB1	CHMP2B	-0.0243914533297685	0.954880848517658	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0200508169604227
100	KC_AB1	chn	0.125799571817246	0.518897435929472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284918475314772
100	KC_AB1	CHOp24	0.713189997722789	0.597725007519464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223498573845901
100	KC_AB1	CHORD	-0.0886350945884821	0.897225886082806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470982049723246
100	KC_AB1	Chrac-14	0.463735534344822	0.662613952037152	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178739423828412
100	KC_AB1	Chrac-16	0.461977553433496	0.733514248187333	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134591445762025
101	KC_AB1	chrb	-0.0954570481657318	0.549189587367228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260277705579173
101	KC_AB1	Chro	0.285452510843058	0.511401027583906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291238403658976
101	KC_AB1	ChT	-0.559890160133053	0.101524572709393	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.993428829666966
101	KC_AB1	Cht11	2.25702551253886	0.345690610560104	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461312416342215
101	KC_AB1	Cht2	0.802721263912487	0.587102987454726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231285709723168
101	KC_AB1	ci	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
101	KC_AB1	CIA30	-1.32154620690291	0.4256848469537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370911809070033
101	KC_AB1	Ciao1	0.175405382164429	0.816326297183577	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0881362128871275
101	KC_AB1	CIAPIN1	-1.11764747269326	0.260211218881585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.584673982973008
101	KC_AB1	cib	-0.189202211529974	0.790419493062812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102142357862199
101	KC_AB1	cic	-0.188895624317932	0.458094337024594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339045076951643
101	KC_AB1	cin	0.319788592294525	0.679381408320469	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167886342032237
101	KC_AB1	cindr	-0.0257308358029689	0.917605156048952	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373441547871322
101	KC_AB1	Cip4	-0.148820143043288	0.532669670464046	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273542030688595
101	KC_AB1	Cirl	-0.245888658224756	0.304598239661874	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516272610873068
101	KC_AB1	Cisd2	-0.106231515441957	0.759410641516214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119523321445115
101	KC_AB1	ck	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
101	KC_AB1	Cka	0.148206897007366	0.609084030322351	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215322787190094
101	KC_AB1	CkIalpha	0.135909929643303	0.555428087076958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255372162478969
101	KC_AB1	CkIIalpha	0.0476940410804864	0.840863051821362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0752747303392202
101	KC_AB1	CkIIalpha-i1	0.097819640535638	0.89223956997303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495185201216824
101	KC_AB1	CkIIalpha-i3	-0.821945313206781	0.381703991201354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418273298925247
101	KC_AB1	CkIIbeta	0.085987561053476	0.742340754104312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129396696261584
101	KC_AB1	ckn	0.108773766091117	0.741516152279642	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1298793843935
101	KC_AB1	cl	-0.0164596449094349	0.932373370888885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030410138670512
101	KC_AB1	Clamp	0.24767636371975	0.574608087356977	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240628265796575
101	KC_AB1	Clbn	0.229075362651276	0.817418417481978	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0875555813042841
101	KC_AB1	Clc	-0.149800611905961	0.668430194418802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174943940326689
101	KC_AB1	ClC-a	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
101	KC_AB1	ClC-b	0.654059536312134	0.688397524519674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16216070006641
101	KC_AB1	ClC-c	-0.291781217702307	0.634187271468223	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197782478781001
101	KC_AB1	Clic	0.366743767806249	0.494140229685546	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306149787237455
101	KC_AB1	CLIP-190	-0.17435770094669	0.494187937413413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306107859457467
101	KC_AB1	Cln7	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
101	KC_AB1	clos	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091

101	KC_AB1	Clp	-0.0813546184264884	0.888654438767453	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512670854996878
101	KC_AB1	ClpP	0.115935119351822	0.817104350869315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877224769892498
101	KC_AB1	CLS	-0.995773839385666	0.295819419123184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.528973320057778
101	KC_AB1	clt	0.423699245037111	0.765440172869709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116088748281112
101	KC_AB1	clu	0.284079857936417	0.631300024686987	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199764193689561
101	KC_AB1	cm	0.405070735111275	0.668099325047181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175158966995638
101	KC_AB1	cmpy	0.630917086141791	0.601052920776057	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221087288081801
101	KC_AB1	cN-IIIB	-0.864920080182367	0.42259792856215	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374072636049045
101	KC_AB1	CNBP	0.126201183305222	0.686151814532407	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16357978382788
101	KC_AB1	cnc	0.0605110235665934	0.861620814963631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0646838179335504
101	KC_AB1	Cndp2	-0.354871336292288	0.786128083502995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104506688786583
101	KC_AB1	CngA	-4.30725257042072	0.335358709589723	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474490410129538
101	KC_AB1	CngB	0.622715232805966	0.156490438003625	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.805512193894723
101	KC_AB1	Cngl	0.0293149218550946	0.897490711076309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469700376233793
101	KC_AB1	cni	-0.178564755492682	0.714270855175292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146137070293738
101	KC_AB1	cnir	-0.134417515771676	0.884283138226136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534086561622528
101	KC_AB1	cnk	0.717957675561536	0.54271555973686	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265427726953806
101	KC_AB1	CNMaR	0.469123695720418	0.811531888990343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0906944099838556
101	KC_AB1	cnn	-0.721274741909156	0.305686150426606	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514724237196562
101	KC_AB1	cno	2.39871913375783	0.342082927152751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4658686002621
101	KC_AB1	Cnot4	-0.112669327282453	0.772172576548777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112285626261601
101	KC_AB1	CNPYb	-0.267016946846597	0.754377517574611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122411263190639
101	KC_AB1	Cnx14D	0.478005084452508	0.815070723509861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888047059870473
101	KC_AB1	Cnx99A	0.104240981654125	0.846718133843326	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0722611390074186
101	KC_AB1	Coa7	-0.126265226225936	0.776810205310849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109685077537392
101	KC_AB1	Cog1	1.25869713358712	0.315483549912536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501023281010867
101	KC_AB1	Cog2	0.0717925335871559	0.944378479700174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248539180926242
101	KC_AB1	Cog3	-1.32754262918199	0.499139561833611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301778006561226
101	KC_AB1	Cog4	-0.49050184051698	0.793052437934295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100698095466029
101	KC_AB1	Cog6	0.215650179934063	0.807813637619887	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926888192855298
101	KC_AB1	Cog7	-0.0840559898990188	0.864180255489594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633956605310083
101	KC_AB1	Cog8	-0.203919210024363	0.84165190436689	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0748674895816847
101	KC_AB1	coil	0.757111967132494	0.612617233120852	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21281079051341
101	KC_AB1	cold	-0.613309020929571	0.618210854276206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208863374052917
101	KC_AB1	colt	0.475649746043893	0.759920495303806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119231842267898
101	KC_AB1	comm	0.0209217164962367	0.943772143670914	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025132845417043
101	KC_AB1	comt	-0.141802259358145	0.667793191407636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175358013177975
101	KC_AB1	Con	0.0661240281934806	0.722592864535456	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141106331320692
101	KC_AB1	Cont	-0.640119270719045	0.610998541386736	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213959826530683
101	KC_AB1	conu	-0.136091095644562	0.681214821177671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166715911670013
101	KC_AB1	Coop	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
101	KC_AB1	Coprox	-1.6429526227112	0.309589532762348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509213731259172
101	KC_AB1	Coq2	1.09344445092622	0.478500403134131	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320117691996114
101	KC_AB1	Coq3	0.333288441391291	0.781331465283699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107164685707165
101	KC_AB1	Coq5	0.115973679573441	0.948205466729312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230975451533938
101	KC_AB1	Coq6	0.63448683030252	0.463029881347119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334390981151775
101	KC_AB1	Coq7	-0.0985863519073474	0.844455772513941	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0734230912156819
101	KC_AB1	Coq8	-0.306571654351356	0.799991596197386	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969145751883964
101	KC_AB1	Coq9	0.828487775258965	0.444277935883962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352345254532666
101	KC_AB1	cora	-0.297308071116019	0.134616343466945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.870902210196563
101	KC_AB1	CoRest	-0.0322772697065748	0.930204050689938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314217736307186
101	KC_AB1	Corin	0.184222100235399	0.709894273848593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148806326919216
101	KC_AB1	corn	-0.0515308829438749	0.850407483654087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0703729266416576
101	KC_AB1	coro	-0.0952797548304897	0.779577226742616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108140856117365
101	KC_AB1	Cortactin	-0.577196243255127	0.461871651054871	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335478693237906
101	KC_AB1	corto	0.0226052448869634	0.915992873997228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381079049300973

101	KC_AB1	cos	-0.141902358054155	0.831990028481103	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0798818787592574
101	KC_AB1	Cow	0.142015759637188	0.397536933376094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400622516777795
101	KC_AB1	COX4	-0.0755586708014367	0.708625058056981	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149583494419636
101	KC_AB1	COX5A	0.0859331007815409	0.720624384276838	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142291046435343
101	KC_AB1	COX5B	0.0444266439516563	0.847342231787913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071941147688027
101	KC_AB1	COX5BL	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
101	KC_AB1	COX6B	0.134918171295404	0.475257558685778	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323070967214925
101	KC_AB1	COX7A	0.162158964496159	0.390077085797786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408849560592753
101	KC_AB1	COX7C	-0.156131586413171	0.507444631589213	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294611337665184
102	KC_AB1	COX8	-0.153818444797569	0.463290706101427	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334146411925812
102	KC_AB1	Cp1	-0.130334641616513	0.755901441462556	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121534826482004
102	KC_AB1	Cp110	-0.136247924381912	0.720348628571354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142457266318213
102	KC_AB1	Cp190	-0.229133507079816	0.632678022586735	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198817251418965
102	KC_AB1	Cp7Fa	0.2147019870634	0.90028167280434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456215907762435
102	KC_AB1	Cp7Fb	-3.02774973138291	0.201306382223997	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.696142456006897
102	KC_AB1	Cp7Fc	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	cpa	0.210816218283555	0.84256329804951	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743974626097505
102	KC_AB1	cpb	0.589274466591584	0.436716916121276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35979998546396
102	KC_AB1	Cpes	0.389101329135044	0.727344689386608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138259727762336
102	KC_AB1	cpo	0.0369136241205588	0.77572279367551	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110293447150558
102	KC_AB1	Cpr	0.881337768677799	0.697697705840746	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156332705059186
102	KC_AB1	Cpr51A	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	Cpr64Ad	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
102	KC_AB1	Cpr67B	-1.36080367513457	0.587855376773158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230729505207589
102	KC_AB1	Cpr73D	-1.08681444615798	0.701131388297773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154200589927933
102	KC_AB1	Cpr92F	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
102	KC_AB1	Cpsf100	-0.50062178940184	0.730933222438512	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136122298077968
102	KC_AB1	Cpsf160	0.701822169592534	0.683506037476817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165257644912858
102	KC_AB1	Cpsf5	0.040667591802526	0.906511592219653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426266378951811
102	KC_AB1	Cpsf6	0.198972215646771	0.592049054701408	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227642307967079
102	KC_AB1	Cpsf73	0.431549567083559	0.749733203540373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125093255066858
102	KC_AB1	cpx	0.0176936382448932	0.880755057476277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551448543315248
102	KC_AB1	CR12842	1.90409869152575	0.234994524341875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.628942257199812
102	KC_AB1	CR14798	0.546848275227028	0.784144882426977	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105603687538331
102	KC_AB1	CR15345	-1.23323373102833	0.423315008432693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373336333548311
102	KC_AB1	CR18166	0.289289854100641	0.733854615501413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134389969974125
102	KC_AB1	CR18217	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR18228	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR18275	0.440593991678279	0.707094446877444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150522573447505
102	KC_AB1	CR31032	0.436774318627524	0.753023728031073	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123191338818418
102	KC_AB1	CR31953	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR32010	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
102	KC_AB1	CR32733	-1.89157349400865	0.516179879210422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287198928343475
102	KC_AB1	CR32745	0.15972320094564	0.857844475714494	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0665914411271873
102	KC_AB1	CR33294	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR33319	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR40190	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR41320	-0.467437884468606	0.815276186541128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0886952428284564
102	KC_AB1	CR41440	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
102	KC_AB1	CR41597	0.0467914378504958	0.927556137475932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032659796582736
102	KC_AB1	CR42786	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR42875	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
102	KC_AB1	CR43080	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
102	KC_AB1	CR43170	-1.36080367513457	0.587855376773158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230729505207589
102	KC_AB1	CR43212	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
102	KC_AB1	CR43281	-0.96411471565984	0.172266803485359	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.763798404804734

102	KC_AB1	CR43361	0.208615470155158	0.893577121399079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488679591598277
102	KC_AB1	CR43382	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR43483	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR43670	-0.0184107054716716	0.84712757684154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720511802878961
102	KC_AB1	CR43972	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
102	KC_AB1	CR44003	-1.33819735008926	0.265371695158381	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576145401336226
102	KC_AB1	CR44383	-2.85724547560282	0.450020141104186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346768048503189
102	KC_AB1	CR45470	-2.32607225918216	0.391287880902332	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407503603003357
102	KC_AB1	CR46418	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
102	KC_AB1	CR6900	-0.119466828426229	0.885067448591205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0530236316357438
102	KC_AB1	CR7448	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
102	KC_AB1	Crag	-0.182529149063742	0.793830712797362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100272102530912
102	KC_AB1	CRAT	-1.38307071517737	0.314763285421266	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502015930280054
102	KC_AB1	crb	0.150013823526172	0.384415312427519	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415199321392859
102	KC_AB1	crc	0.316551725854155	0.483886034780384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315256911690378
102	KC_AB1	CrebA	-0.348956612269543	0.689291575730721	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161597029261535
102	KC_AB1	CrebB	0.294193781503104	0.59840775500599	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223002786910832
102	KC_AB1	CREG	-2.12640346989651	0.44900213027744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347751598494355
102	KC_AB1	Crg-1	0.554313829431432	0.533473597288936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272887069839266
102	KC_AB1	CRIF	-0.448370813884098	0.515035844884917	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288162544368526
102	KC_AB1	crim	0.513745436551287	0.672272051037666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17245494367972
102	KC_AB1	Crk	-0.154667490158051	0.519470693769374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284438948382559
102	KC_AB1	crm	-0.243888212302755	0.818811407663963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868161153854492
102	KC_AB1	CRMP	0.0493850485666035	0.855579437766012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677396614217629
102	KC_AB1	crn	0.0892513673982007	0.924919212462236	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338961992762072
102	KC_AB1	crol	-0.225528626460063	0.4124707734955	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384606818894203
102	KC_AB1	CROT	1.90100515887561	0.379831956883464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420408499013709
102	KC_AB1	crp	-0.0799097458986496	0.75243309217978	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123532112330814
102	KC_AB1	crq	-0.567213565677678	0.419885741848612	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376868872543781
102	KC_AB1	Crtc	0.510870986885636	0.104048460384971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.982764341701832
102	KC_AB1	cry	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
102	KC_AB1	Cse1	0.268246074675702	0.764841692081439	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116428446376051
102	KC_AB1	Csk	-0.0325908643071308	0.920357507350653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360434407955951
102	KC_AB1	Csl4	-0.0632988061789734	0.953193490472487	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0208189321895468
102	KC_AB1	CSN1b	0.543715369835842	0.671862901610765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172719338774149
102	KC_AB1	CSN3	0.477704458337075	0.662188828727654	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179018150166342
102	KC_AB1	CSN4	0.330992172630199	0.683180648399124	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165464443859602
102	KC_AB1	CSN5	-0.148627813039791	0.798323694538401	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0978209805190455
102	KC_AB1	CSN6	-0.0612575923223262	0.917396891617345	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037442735705804
102	KC_AB1	CSN7	0.230144688182855	0.696051205969803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157358809739863
102	KC_AB1	CSN8	-0.295173497057036	0.620279944137556	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207412260897266
102	KC_AB1	Csp	0.122652305085004	0.658445090146586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181480436405543
102	KC_AB1	CstF50	1.58591383223753	0.441074872136218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35548768310445
102	KC_AB1	CstF64	-0.167912757499807	0.858803388235274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661062508112661
102	KC_AB1	csul	1.00462387452151	0.537284155631748	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269795966472366
102	KC_AB1	csw	-0.0466436707926048	0.833099661461639	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0793030420099408
102	KC_AB1	ct	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
102	KC_AB1	cta	0.129859315835374	0.747345474627224	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126478590902133
102	KC_AB1	CtBP	0.0599469895876392	0.748736359506373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12567107651592
102	KC_AB1	CTCF	-0.139417504866461	0.878843816378714	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056088298659679
102	KC_AB1	CtIP	0.00143726467739967	0.960352780858589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0175692017144443
102	KC_AB1	Ctl1	-0.719491354823591	0.155301064836434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808825566480056
102	KC_AB1	Ctl2	-0.560313088202896	0.567921209668176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245711911788724
103	KC_AB1	ctp	-0.043763355669178	0.730117714312159	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136607114461975
103	KC_AB1	CTPsyn	0.203093783051529	0.700130708350689	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154820873391085
103	KC_AB1	Ctr1A	0.511739679881828	0.420859414312072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375862953534883

103	KC_AB1	Ctr9	0.316574983087653	0.615370619303732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21086324286085
103	KC_AB1	ctrip	-0.0204888946739821	0.950281190675878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221478668276085
103	KC_AB1	CtsB1	0.441801257983983	0.395659648832463	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402678238798851
103	KC_AB1	cu	-1.24802864989897	0.599404151404255	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222280253506296
103	KC_AB1	Cubn	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
103	KC_AB1	cue	-0.214640452756935	0.708369908766418	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149739895723444
103	KC_AB1	Cul1	-0.273730238926535	0.491800414266501	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308211109770585
103	KC_AB1	Cul2	0.0828922923482624	0.85215658304012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0694805966627119
103	KC_AB1	Cul3	-0.248191730467726	0.601591529377458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220698287394019
103	KC_AB1	Cul4	-0.13285679615772	0.800168295351184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968186604386661
103	KC_AB1	Cul5	0.423247080601528	0.743999051232002	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128427618278004
103	KC_AB1	Culd	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
103	KC_AB1	cv-c	-0.0802053989420487	0.745302761202696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127667269789643
103	KC_AB1	Cwc25	-0.566919807487957	0.510796319673652	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291752240522135
103	KC_AB1	cwo	-0.404263327857044	0.376794836815133	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423895056935583
103	KC_AB1	cyc	-0.278749994017902	0.676137016995232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169965286757732
103	KC_AB1	CycB	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
103	KC_AB1	CycC	1.19775581666753	0.19539297013599	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.709091065418005
103	KC_AB1	CycG	0.0283119181810046	0.854498563178319	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682886631998298
103	KC_AB1	CycH	-0.525050937607539	0.744799300928206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127960739657171
103	KC_AB1	CycJ	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
103	KC_AB1	CycK	-0.0625325911855844	0.896577631824573	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474121002865736
103	KC_AB1	CycT	-0.175337824497028	0.537298349057922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269784493874142
103	KC_AB1	CycY	-0.0627458576508891	0.910017353470768	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409503258715026
103	KC_AB1	CYLD	-0.5259810253168	0.360278912775817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443361156509428
103	KC_AB1	Cyp1	-0.0577140031720054	0.782298917599109	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106627270650127
103	KC_AB1	Cyp12b2	-0.465959464098644	0.655243436081218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183597320916249
103	KC_AB1	Cyp28d1	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
103	KC_AB1	Cyp303a1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
103	KC_AB1	Cyp313a1	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
103	KC_AB1	Cyp49a1	-0.510520998423452	0.708511775830784	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14965292715847
103	KC_AB1	Cyp4ac1	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
103	KC_AB1	Cyp4ae1	0.0236942436874584	0.910119428894173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409016143750932
103	KC_AB1	Cyp4d2	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
103	KC_AB1	Cyp4g1	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
103	KC_AB1	Cyp6a14	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
103	KC_AB1	Cyp6a2	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
103	KC_AB1	Cyp6g1	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
103	KC_AB1	Cyp6t2Psi	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
103	KC_AB1	Cyp6u1	-0.418289200511119	0.734590745307832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133954547386121
103	KC_AB1	Cyp9f2	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
103	KC_AB1	Cyp9f3	-0.283995846067142	0.866480656580972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622411280844138
103	KC_AB1	cype	-0.0375071960003339	0.848033999539277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0715867355778445
103	KC_AB1	Cypl	2.07090257700671	0.0954655433824854	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02015335112915
103	KC_AB1	Cys	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
103	KC_AB1	CysRS	0.475649746043893	0.759920495303806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119231842267898
103	KC_AB1	CysRS-m	-0.897294514816777	0.664018850996651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177819591162686
103	KC_AB1	Cyt-b5	0.116624123023339	0.7462220860383	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127131901231113
103	KC_AB1	Cyt-c-d	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
103	KC_AB1	Cyt-c-p	-0.0547215473566246	0.771836910925661	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112474456358001
103	KC_AB1	Cyt-c1	0.0486851553207353	0.878645878872265	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0561861236055758
103	KC_AB1	d	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
103	KC_AB1	D1	0.342542474810085	0.293617548055429	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532217992366658
103	KC_AB1	D12	-0.762295128395995	0.605727091408042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217723001892413
103	KC_AB1	D19A	0.568381837025983	0.56847660539754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245287403194035
103	KC_AB1	D19B	-0.410058773506156	0.671249630871019	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173115940116557

103	KC_AB1	d4	0.051492868693414	0.81270785221755	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900655441621704
103	KC_AB1	da	0.0169879996843662	0.855615880668224	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677211632980629
103	KC_AB1	DAAM	-0.141103060284634	0.801917687406475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958702074512016
103	KC_AB1	Dab	0.110804500696723	0.740876606631041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130254117960803
103	KC_AB1	dac	-0.0514735168476771	0.772313864855243	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112206168481485
103	KC_AB1	Dad	-0.804263102433562	0.3472752476366	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459326170325665
103	KC_AB1	Dad1	0.336140966474467	0.53340765105641	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272940759197795
103	KC_AB1	daed	-0.0490407263388828	0.918034301844095	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371410913224011
103	KC_AB1	Dak1	0.500471482103301	0.235506740224292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627996658809703
103	KC_AB1	dally	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
103	KC_AB1	Damm	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
103	KC_AB1	dany	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
103	KC_AB1	dao	0.260162609287766	0.633050182419549	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19856186172978
103	KC_AB1	Dap160	0.136243512874429	0.678197615966831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168643741208286
103	KC_AB1	dar1	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
103	KC_AB1	dare	-1.11865416670102	0.343691097286894	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463831717351433
103	KC_AB1	Dark	-0.529200334688263	0.483650580414939	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315468286706197
103	KC_AB1	DAT	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
103	KC_AB1	dati	-0.030964611710214	0.833076199269927	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0793152730122431
103	KC_AB1	Daxx	-0.026244733426406	0.936028736585072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0287108179833158
103	KC_AB1	dbe	-0.266665488807127	0.829019993243217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814349955649239
103	KC_AB1	dbo	-0.183159685695243	0.631904757820683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199348374676383
103	KC_AB1	Dbp21E2	1.02966392254836	0.647269520172055	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188914843364814
103	KC_AB1	Dbp45A	-0.936780503598291	0.450157075274502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346635919509189
103	KC_AB1	Dbp73D	-0.943532023167133	0.614276262319199	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211636266941502
103	KC_AB1	Dbp80	0.0913597809616998	0.673747690837255	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171502710277719
103	KC_AB1	dbr	0.0734419174993115	0.89063518632819	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503001511918724
103	KC_AB1	DCAF12	0.433551806610847	0.77643869492305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109892829063169
103	KC_AB1	Dci	-0.0533366771593542	0.954196915753561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203619915429428
103	KC_AB1	dco	0.0805518526793294	0.787171892073848	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103930421862241
103	KC_AB1	Dcp-1	-0.510768524947458	0.546010930131447	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262798663433978
103	KC_AB1	DCP1	0.439616261999157	0.643648724951262	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191351086735083
103	KC_AB1	DCP2	0.138960887265052	0.649490640756629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187427102785006
103	KC_AB1	Dcr-2	0.62506181737221	0.65087233953608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18650418450682
103	KC_AB1	DCTN1-p150	0.524805425122353	0.441268938341714	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355296642191534
103	KC_AB1	DCTN2-p50	0.38407178406732	0.652287705169899	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185560807323275
103	KC_AB1	DCTN3-p24	1.11683068356307	0.165444958956064	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.781346461087492
103	KC_AB1	DCTN4-p62	0.289632408959879	0.801532329368318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960789559260527
103	KC_AB1	DCTN5-p25	-0.331553613596669	0.653828952697817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184535852005123
103	KC_AB1	DCTN6-p27	1.03011551330837	0.14237300974796	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.846572333933177
103	KC_AB1	Dd	0.0177725493846112	0.956642478131189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192503389058341
104	KC_AB1	Ddc	0.134473181869824	0.85868976060491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661637157891779
104	KC_AB1	Ddr	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
104	KC_AB1	Ddx1	1.87513041965308	0.212281523311771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.673087804576085
104	KC_AB1	Deaf1	0.166205217536337	0.638106883108487	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19510657072017
104	KC_AB1	DEF8	1.03099324158227	0.424352022038147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372273724068412
104	KC_AB1	defl	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
104	KC_AB1	Dek	-0.340973762065531	0.245033555014684	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610774439064563
104	KC_AB1	del	0.478005084452508	0.815070723509861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888047059870473
104	KC_AB1	deltaCOP	-0.331011439638478	0.543391962477164	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264886789689993
104	KC_AB1	Den1	-0.46496502215171	0.404821319578037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392736623808362
104	KC_AB1	DENR	0.0392139175960726	0.878537834120912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562395309289232
104	KC_AB1	Der-1	0.214054079552907	0.763886764130954	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116971014929369
104	KC_AB1	Der-2	0.12933791510411	0.86403671481271	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634678030051467
104	KC_AB1	Dera	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
104	KC_AB1	Desat1	-0.183311528582728	0.453513935355872	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343409363609012

104	KC_AB1	Det	1.33653103630187	0.7897265473711	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102523262540324
104	KC_AB1	Df31	0.00176478240753356	0.95678795833198	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0191842991404498
104	KC_AB1	Dg	-0.256120196810367	0.41764984214277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379187678406422
104	KC_AB1	Dgk	0.282729110687925	0.633120891217755	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198513355739469
104	KC_AB1	Dgkepsilon	0.185710866603829	0.774174349165041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111161222322965
104	KC_AB1	dgo	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
104	KC_AB1	Dgp-1	0.247446017620634	0.716785580256961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144610740061644
104	KC_AB1	dgrn	-0.853487240431203	0.312388447986628	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505305034552817
104	KC_AB1	dgt1	-0.485595720144132	0.665398096792127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176918445658148
104	KC_AB1	dgt2	-0.804068653073624	0.741430092663809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129929791097641
104	KC_AB1	dgt6	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
104	KC_AB1	Dh44-R1	0.447765531119722	0.335266289277106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474610112294257
104	KC_AB1	Dh44-R2	0.639971679355298	0.00725081960292613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.13961289978626
104	KC_AB1	Dhap-at	0.14194578429714	0.88110720181142	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549712489968096
104	KC_AB1	Dhc64C	-0.330278303076118	0.434145597042932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362364599085975
104	KC_AB1	Dhit	0.195298113352075	0.344755827385081	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462488384239001
104	KC_AB1	Dhod	-0.255783849941125	0.83458686414983	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0785284550809825
104	KC_AB1	DhpD	-0.506163934170691	0.781042226318591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107325485762373
104	KC_AB1	Dhpr	0.057671748881	0.873996912944835	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584901013397287
104	KC_AB1	Dhx15	-0.0509269552408664	0.872027598185169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594697701708005
104	KC_AB1	dia	-2.26306816020352	0.40449476385881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393087095910655
104	KC_AB1	Diap1	-0.0773401969405695	0.78926907660523	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102774912426861
104	KC_AB1	Diap2	-0.251459529995251	0.633284746514443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198400972393314
104	KC_AB1	dib	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
104	KC_AB1	Dic1	-0.301564638196665	0.646261131370581	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18959196343195
104	KC_AB1	didum	0.407546444865382	0.50618466654122	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295691014723788
104	KC_AB1	Dif	0.0611093014508635	0.828873253241468	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0815118743064658
104	KC_AB1	dikar	0.32753919266181	0.18605664971745	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.730354803557059
104	KC_AB1	Dim1	-0.280603116207208	0.743324761720269	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128821399688163
104	KC_AB1	dind	-0.320653051380372	0.71176949769146	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147660627273623
104	KC_AB1	DIP-alpha	0.107388526366525	0.848900994921265	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711429574199011
104	KC_AB1	Dip-B	1.47424991200432	0.518427666092641	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285311830226264
104	KC_AB1	DIP-beta	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
104	KC_AB1	Dip-C	-0.909786956081574	0.292226397548151	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534280555712871
104	KC_AB1	DIP-kappa	-0.0777003725245307	0.658994986401411	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181117889482598
104	KC_AB1	DIP-lambda	-0.0175856672650169	0.960737619868475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0173952031763364
104	KC_AB1	DIP1	-0.123537525363498	0.680105886090362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167423466463183
104	KC_AB1	DIP2	0.234422238861661	0.587785979261923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230780777572358
104	KC_AB1	Dis3	-0.0876274309314422	0.917937734184526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371867769874299
104	KC_AB1	Dis3l2	-0.431005721912618	0.589945299836246	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229188254596126
104	KC_AB1	disp	0.147678092424954	0.878271366440605	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0563712759630602
104	KC_AB1	DJ-1alpha	0.696124738815335	0.683158309383576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165478644890948
104	KC_AB1	dj-1beta	0.176313605589008	0.737911334807474	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131995818552553
104	KC_AB1	dl	0.689232879559345	0.64702264239009	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189080521042256
104	KC_AB1	Dl	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
104	KC_AB1	Dlc90F	-0.192430600973644	0.710444942869033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148469572816957
104	KC_AB1	dlg1	0.0474640569780437	0.764673106999349	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116524183365616
104	KC_AB1	Dlg5	-0.377344160217144	0.558642134309275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252866311728586
104	KC_AB1	Dlic	0.114512375748055	0.739565467174824	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131023375724808
104	KC_AB1	Dlip1	1.34486185587445	0.354979261041433	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449797018996635
104	KC_AB1	Dlip2	-0.0991708779555282	0.90622994419382	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0427615917007684
104	KC_AB1	Dlip3	-0.0741349876996741	0.911670076211878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401622998338667
104	KC_AB1	dlp	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
104	KC_AB1	dlt	-0.257056328552413	0.890683115735507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502767803242406
104	KC_AB1	DMAP1	-0.69044164069589	0.38601412923039	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413396798606773
104	KC_AB1	dmpd	0.488573896884441	0.454146440653958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342804085219742

104	KC_AB1	dmrt11E	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
104	KC_AB1	dmt	1.55007561624522	0.49585983061903	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304641072283799
104	KC_AB1	Dmtn	-0.303758162571242	0.516023352826958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287330643771256
104	KC_AB1	DnaJ-1	-0.114290739961067	0.815636254221413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0885034785064833
104	KC_AB1	DNAlig1	1.06071898122436	0.628579022653205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201640116633702
104	KC_AB1	DNAlig3	-0.0607283591268674	0.856216896006165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067416206343051
104	KC_AB1	DNAlig4	-1.55868602470456	0.32169593728358	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492554423793287
104	KC_AB1	DNApol-delta	-2.2427180161471	0.279084904344673	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.554263653791237
104	KC_AB1	DNApol-eta	-0.5711947951975	0.76428867169774	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116742577488978
104	KC_AB1	DNApol-iota	-1.51769329592495	0.248326907578649	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604976219713277
104	KC_AB1	DNApol-theta	1.19856662192297	0.608802264240657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215523741018373
104	KC_AB1	DNApol-zeta	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
104	KC_AB1	dnc	0.0514127554204646	0.690687365979189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160718488015433
104	KC_AB1	dnd	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
104	KC_AB1	dnk	0.397926188020889	0.60984890662376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214777750477128
104	KC_AB1	dnr1	-0.189414974595038	0.886657488643929	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522441135606927
104	KC_AB1	dnt	0.868178073072996	0.461476944852132	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335849991222272
104	KC_AB1	Dnz1	-0.235430421418346	0.653703261958085	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18461934791329
104	KC_AB1	Doa	0.231924875464832	0.599431012657668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222260791791314
104	KC_AB1	Doc3	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
104	KC_AB1	dock	-0.156174779759541	0.482554624338701	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316453518162425
104	KC_AB1	dod	0.0332311666945881	0.929642386741486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316840829870213
104	KC_AB1	dom	-0.37842469054973	0.467217855391991	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330480568399857
104	KC_AB1	dome	0.282244180342504	0.736494522244146	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13283047892045
104	KC_AB1	dop	0.122342203291835	0.84607576728496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725907435326502
104	KC_AB1	Dop1R1	0.0439818772056208	0.800660196928642	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965517609569497
104	KC_AB1	Dop1R2	-0.0464047458965086	0.77448883416941	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110984839097244
104	KC_AB1	Dop2R	-0.0278760065155659	0.827326757751488	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0823229293098836
104	KC_AB1	DopEcR	-0.356107816478209	0.0698639123342908	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.15574709780489
105	KC_AB1	dor	-0.193508749283189	0.877179158649257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569116954978768
105	KC_AB1	DOR	-0.109144678943687	0.560190335260402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251664388156656
105	KC_AB1	dos	1.10131754101191	0.325857885437893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486971765045156
105	KC_AB1	Dp	0.186154716295278	0.659202921967071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180980876263363
105	KC_AB1	Dp1	-0.138927855812447	0.84855172134907	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071321681204977
105	KC_AB1	dpa	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
105	KC_AB1	Dpck	-0.347954501463515	0.740545267220976	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130448389265105
105	KC_AB1	DPCoAC	1.26433463569552	0.528978780772322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276561748717781
105	KC_AB1	Dph1	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
105	KC_AB1	Dph5	0.0809635048004769	0.894800221912434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482739168694027
105	KC_AB1	Dpit47	0.22791341436187	0.828291062978683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818170245278081
105	KC_AB1	DppIII	1.06266737765035	0.250064041720274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601948753712145
105	KC_AB1	dpr1	0.703982768113573	0.518108065638837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28557964678801
105	KC_AB1	dpr10	-0.215363600908375	0.382282026721689	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417616120184175
105	KC_AB1	dpr12	-0.0316411955394349	0.878200022671924	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564065560197303
105	KC_AB1	dpr14	0.275912313991578	0.342707121759212	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465076870450232
105	KC_AB1	dpr17	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
105	KC_AB1	dpr19	0.0238857623332517	0.885588479415297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527680418119317
105	KC_AB1	dpr2	0.475892334225681	0.803946046269915	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947730962683447
105	KC_AB1	dpr20	0.960975307530375	0.132257787463922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.878578746869047
105	KC_AB1	dpr21	-0.0224719066167144	0.889199063901157	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0510010031736497
105	KC_AB1	dpr3	0.0431580783812038	0.937545822223806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028007497090773
105	KC_AB1	dpr4	-0.0688645935778745	0.820468610565822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859380295028093
105	KC_AB1	dpr5	0.493481757284275	0.524421642318722	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280319393744639
105	KC_AB1	dpr6	0.0119132094728598	0.934941569804311	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0292155299879052
105	KC_AB1	dpr7	0.190584166975146	0.510249926947222	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29221704879008
105	KC_AB1	dpr8	0.260642297522562	0.146802161767619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.833267549073657

105	KC_AB1	dpr9	0.0147093222072498	0.873590750964222	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.05869197265498
105	KC_AB1	dpy	2.39871913375783	0.342082927152751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4658686002621
105	KC_AB1	Dpy-30L1	-0.276254442814662	0.597505887305651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223657811196961
105	KC_AB1	Drak	0.166016228118068	0.608350296269031	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215846276107999
105	KC_AB1	Drat	0.01011360594653	0.948308324873723	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230504369016341
105	KC_AB1	drd	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
105	KC_AB1	dre4	-0.687242899252548	0.352759429414914	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452521368535679
105	KC_AB1	Dredd	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
105	KC_AB1	Dref	-0.387225925539747	0.615251762978254	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210947133170661
105	KC_AB1	Drep1	-1.16621474548569	0.376106006764966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424689730432833
105	KC_AB1	Drep2	0.0214405595328555	0.89761388296511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469104390106932
105	KC_AB1	Drep3	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
105	KC_AB1	Drep4	-0.315641728875764	0.652237010020278	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185594561568778
105	KC_AB1	Drice	-0.925642226170004	0.657544673459392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182074735951784
105	KC_AB1	drk	-0.24363675338939	0.616948170129688	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209751319552103
105	KC_AB1	drl	-0.341991342545407	0.618875190280416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208396927131521
105	KC_AB1	Drl-2	0.856602301332277	0.593517168576542	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226566713760425
105	KC_AB1	Droj2	0.0981573009377812	0.72406859434245	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140220289143609
105	KC_AB1	Dronc	-0.761801639395411	0.575002298922028	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240330418950099
105	KC_AB1	drongo	0.152935940848399	0.801931584239272	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958626814100621
105	KC_AB1	drosha	-0.842701189968565	0.514869558767672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288302784711975
105	KC_AB1	Drp1	-0.380667878639089	0.493095752764414	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30706873820892
105	KC_AB1	drpr	-0.116980598703715	0.835413309495593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780986099968633
105	KC_AB1	ds	1.06071898122436	0.628579022653205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201640116633702
105	KC_AB1	Dscam1	-0.244040082786274	0.375103615690976	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425848749586758
105	KC_AB1	Dscam2	0.597029268460396	0.00167205056223061	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.77675059378353
105	KC_AB1	Dscam3	4.61183210745844	0.0361433911903876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.44197110174249
105	KC_AB1	Dscam4	-0.341336166666746	0.184071787634398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.735012769962102
105	KC_AB1	dsd	-0.263659779254152	0.405356438719772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392162924217547
105	KC_AB1	dsh	0.30803394824421	0.473426575826715	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324747366578165
105	KC_AB1	Dsor1	0.404978477432089	0.454727808275279	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342248486280439
105	KC_AB1	Dsp1	0.104822145928156	0.564573103372142	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248279815766327
105	KC_AB1	dsx-c73A	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
105	KC_AB1	Dtd	0.143454526375248	0.932398724290448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0303983293535177
105	KC_AB1	dtn	0.148090597843791	0.530016350033602	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275710733003269
105	KC_AB1	dtr	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
105	KC_AB1	Duba	0.46280224572423	0.413832127748504	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383175796023445
105	KC_AB1	DUBAI	-0.184103017376533	0.831820465529084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799703987618863
105	KC_AB1	dunk	1.40793671288203	0.350362431344311	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455482468527317
105	KC_AB1	dup	-0.254576076293858	0.903238298433106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441976560636768
105	KC_AB1	dUTPase	3.12553801840555	0.312245092635194	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505504378440468
105	KC_AB1	dve	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
105	KC_AB1	dwg	-0.0357320543990272	0.95393950423571	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204791659768963
105	KC_AB1	Dyb	-0.0763792305464513	0.701103750941649	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154217709383757
105	KC_AB1	Dyrk2	-0.408531082995222	0.173691291536404	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.76022195548782
105	KC_AB1	Dyrk3	-0.00081808768191586	0.916127415084852	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380441204150764
105	KC_AB1	Dys	0.0704209749829537	0.758532056139197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120026060875686
105	KC_AB1	Dysb	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
105	KC_AB1	dysc	-0.0762796369586961	0.514279209680966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288801032169941
105	KC_AB1	dyw	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
105	KC_AB1	E(bx)	-0.0569501048930386	0.831919038305094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079918936844154
105	KC_AB1	E(Pc)	-0.169330522960344	0.494579617906547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305763785291967
105	KC_AB1	e(r)	0.191520243058487	0.619567443737812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207911411081477
105	KC_AB1	E(var)3-9	-0.238875058726736	0.799197101211001	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0973461000202494
105	KC_AB1	e(y)1	0.358918459628791	0.80536226849843	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940087210990595
105	KC_AB1	e(y)2	-0.618554699861831	0.601861722419558	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2205032763306

105	KC_AB1	e(y)2b	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
105	KC_AB1	e(y)3	0.345413149659599	0.421780223380487	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3749137875128
105	KC_AB1	E(z)	-0.485713573511897	0.495611328953805	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304858774842605
105	KC_AB1	E2f1	0.447028145778016	0.580756741224756	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236005740357308
105	KC_AB1	E2f2	-0.550340271517734	0.493821899679184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306429654179441
105	KC_AB1	Eaat2	-0.458290955989767	0.389562351351943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409423021480707
105	KC_AB1	Eaf	0.120642912809961	0.83121377589269	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080287267731195
105	KC_AB1	Eaf6	-0.187175465537356	0.860079040025859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0654616358846333
105	KC_AB1	eag	-0.124578599208428	0.535785145436075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271009331311186
105	KC_AB1	ear	0.19843451980145	0.730730028466034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136243045482019
105	KC_AB1	eas	0.223340064368905	0.638019168535838	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195166273215695
105	KC_AB1	east	-0.15498830764878	0.605605713981856	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21781003585428
105	KC_AB1	Eato	0.308127057924391	0.765543586419751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11603007759446
105	KC_AB1	Eb1	0.0899174036420653	0.759646431837626	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119388497759957
105	KC_AB1	ebd1	-0.451230717201237	0.718954174966302	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14329878999751
105	KC_AB1	ebd2	0.305850643188069	0.585356613846617	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23257947026109
105	KC_AB1	ebi	-0.118307024683501	0.886548710536826	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522973975293001
106	KC_AB1	ebo	0.0397667720961312	0.912177063813276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399208520518463
106	KC_AB1	eca	0.17097988217324	0.745690324419114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127441491988669
106	KC_AB1	ecd	-0.303620403973654	0.729470826957328	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136992071755167
106	KC_AB1	Echs1	-0.219469276617728	0.822160136016244	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0850435846316661
106	KC_AB1	eco	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
106	KC_AB1	EcR	-0.142798690606692	0.470425561849167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327509087721834
106	KC_AB1	ECSIT	0.311348489636432	0.761414414093696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118378905953356
106	KC_AB1	ect	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
106	KC_AB1	Ect4	-1.32806228432949	0.722858830184137	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140946509425123
106	KC_AB1	ed	0.46344977526387	0.60702657515298	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216792295432726
106	KC_AB1	Edc3	-0.31108534240814	0.440103340761418	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35644533475734
106	KC_AB1	Edem1	1.07601805237302	0.538858181621095	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268525518753016
106	KC_AB1	Edem2	0.316887602557345	0.672367165694128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172393503004773
106	KC_AB1	Edg78E	0.646795838186486	0.85519056880605	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679370972497873
106	KC_AB1	EDTP	-0.42646746248065	0.605906228379623	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217594583174375
106	KC_AB1	eEF1alpha1	0.199719229080732	0.679250913795502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167969768653793
106	KC_AB1	eEF1alpha2	-0.175431443224954	0.25867085728663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.587252497578548
106	KC_AB1	eEF1beta	-0.491307391761008	0.254566703633587	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594198401050958
106	KC_AB1	eEF1delta	-0.579329364261627	0.300515493718248	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522133132104248
106	KC_AB1	eEF1gamma	0.176279156444173	0.729379471743353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137046463991862
106	KC_AB1	eEF2	0.124049677061664	0.582997829661402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234333061995413
106	KC_AB1	eEF5	0.0456627983823047	0.811405254343161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.090762184301335
106	KC_AB1	eEFSec	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
106	KC_AB1	Efa6	-0.530951424062138	0.362203322648804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441047570031286
106	KC_AB1	eff	0.110746379515304	0.575137229336206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240228519079436
106	KC_AB1	Efr	0.357725471970503	0.749465078201219	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125248598569999
106	KC_AB1	egg	-0.137551105368642	0.837624867947368	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769504375231043
106	KC_AB1	egh	-0.0789209993466646	0.736648487577734	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132739698467257
106	KC_AB1	egl	-0.359090933223968	0.58310650170424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234252116118773
106	KC_AB1	Eglp4	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
106	KC_AB1	Egm	-0.493477263290571	0.659076115958123	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181064426329084
106	KC_AB1	Ehbp1	0.0312474005711411	0.932712998846201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030251970607321
106	KC_AB1	eIF1	0.14570533761826	0.586333912225038	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231854986479912
106	KC_AB1	eIF1A	-0.114217928340611	0.605446651504689	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217924118380317
106	KC_AB1	eIF2alpha	-0.309031549524474	0.584542717534947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233183745730857
106	KC_AB1	eIF2Balpha	-0.0311929744519815	0.934226724572096	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295477134042785
106	KC_AB1	eIF2Bbeta	-0.220695796864143	0.779874009116636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107975553162126
106	KC_AB1	eIF2Bdelta	-0.431981407764153	0.581245468558953	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235640419886959
106	KC_AB1	eIF2Bepsilon	0.679845802233456	0.592307445047853	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227452808431352

106	KC_AB1	eIF2beta	0.274801328304381	0.435425275789965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361086364414129
106	KC_AB1	eIF2Bgamma	1.31389883227911	0.348522262207877	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457769475685795
106	KC_AB1	eIF2D	-0.250322378945539	0.789332119127266	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102740224730521
106	KC_AB1	eIF2gamma	-0.0885143850185449	0.885716155018408	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527054339364448
106	KC_AB1	eIF3a	-0.0380447073387088	0.804781719718708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0943218969942335
106	KC_AB1	eIF3b	0.245368537146572	0.516257425972452	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287133688293095
106	KC_AB1	eIF3c	0.212057061087187	0.611002771641733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213956819698558
106	KC_AB1	eIF3d1	-0.643397285599182	0.18511971647018	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.732547323558328
106	KC_AB1	eIF3e	0.255040498007875	0.530286272573386	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275489615240091
106	KC_AB1	eIF3f1	-0.11987967002688	0.742003939260603	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129593789067871
106	KC_AB1	eIF3g1	-0.0932967607262528	0.813426496406691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0896816850715878
106	KC_AB1	eIF3h	-0.183169899127902	0.593079783598604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226886879576864
106	KC_AB1	eIF3i	0.153271757088485	0.610908202854961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21402404342139
106	KC_AB1	eIF3j	-0.211471259546208	0.620754597974696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207080054910502
106	KC_AB1	eIF3k	0.344686487234761	0.416400290225334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380488976464054
106	KC_AB1	eIF3l	-0.281754932057047	0.352386022436675	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45298132642064
106	KC_AB1	eIF3m	-0.223052038968455	0.446799352031383	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349887465389461
106	KC_AB1	eIF4A	-0.0449037962686911	0.775640018181319	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110339792132046
106	KC_AB1	eIF4B	0.261047979970305	0.349750173755809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456242061078679
106	KC_AB1	eIF4E1	0.058075951772481	0.827929086625207	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820068595994737
106	KC_AB1	eIF4EHP	0.0525079021583427	0.788014099408158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103466011900824
106	KC_AB1	eIF4G1	-0.141740572036923	0.674847561663516	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170794316954114
106	KC_AB1	eIF4G2	-0.00737189775138403	0.902345011103604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446273784559469
106	KC_AB1	eIF4H1	0.0559924053122764	0.839378035856967	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0760423992309393
106	KC_AB1	eIF5	0.506807121757165	0.166540721247278	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.778479558850085
106	KC_AB1	eIF5B	-0.410763169594701	0.316644261788368	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.499428377828446
106	KC_AB1	eIF6	0.630457456952196	0.618965083932654	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20833384901392
106	KC_AB1	Eip55E	-1.56296734298649	0.35117900667547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454471453920572
106	KC_AB1	Eip63E	0.113335504897748	0.721569612526547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141721764531969
106	KC_AB1	Eip71CD	0.55107851155136	0.531505641043679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274492121806458
106	KC_AB1	Eip74EF	-0.386768651819186	0.531664226378417	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274362560692268
106	KC_AB1	Eip75B	-0.24785508121734	0.0940021646949847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02686214529113
106	KC_AB1	Eip78C	-0.7015027501277	0.454513068860231	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342453624758221
106	KC_AB1	Eip93F	0.0662326702116725	0.554437011293779	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256147786217059
106	KC_AB1	elav	0.0718867957725049	0.697965224750102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156166215020632
106	KC_AB1	elB	0.423637040208068	0.408123226475573	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389208688629967
106	KC_AB1	elgi	0.22285141060225	0.80376829195152	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948691303934286
106	KC_AB1	Elk	0.152098451342127	0.375185835701517	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425753565796138
106	KC_AB1	elm	0.312933635627735	0.462995258029461	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334423456978126
106	KC_AB1	EloA	0.280394352112366	0.626336683160144	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203192151882455
106	KC_AB1	EloB	-0.22165898987266	0.683720134956314	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165121630321316
106	KC_AB1	EloC	0.286512274738751	0.414368837850502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382612912670271
106	KC_AB1	Elp1	-0.464567019355039	0.710830147581045	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148234161268481
106	KC_AB1	Elp2	-1.27285858573635	0.459378181187007	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33782963607855
106	KC_AB1	Elp3	-0.0336201792232337	0.910107758858842	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040907183165607
106	KC_AB1	Elys	1.9283476086411	0.203682597787108	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.691046074622216
106	KC_AB1	ema	0.390484868355206	0.599785448908806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222004074647294
106	KC_AB1	emb	0.0471150148285822	0.887643723610252	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0517613134082864
106	KC_AB1	emc	-0.0498024178368604	0.78416287081146	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105593724881316
106	KC_AB1	EMC1	-0.111370376454852	0.865438221166441	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627639285559129
106	KC_AB1	EMC3	0.174228785671055	0.786198610113744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104467728285537
106	KC_AB1	EMC8-9	0.264994785387831	0.587016097850767	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231349988851368
106	KC_AB1	EMRE	-0.158269392381665	0.666287318669885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176338452504192
106	KC_AB1	ena	-0.0134671019664496	0.93656979305679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0284598535156155
106	KC_AB1	enc	-0.154875036863622	0.471896603087896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326153148881869
106	KC_AB1	EndoA	-0.255846519684647	0.265991729234374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575131867142302

106	KC_AB1	EndoB	-0.103371016461104	0.825905203436547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830697977002288
106	KC_AB1	EndoG	0.106762010381708	0.892771793231278	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492595395506762
106	KC_AB1	EndoGI	1.36313299283604	0.448096172039906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34862876612723
106	KC_AB1	endos	-0.181825713011029	0.617625837150457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209274544445044
106	KC_AB1	Eno	-0.0645952373097655	0.737282177018695	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132366264558843
107	KC_AB1	enok	-0.0539187523018235	0.884880540055835	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531153556257756
107	KC_AB1	ens	-0.0417560989767378	0.892239369418879	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.049518617740723
107	KC_AB1	Ent1	0.175945050470004	0.880942484660225	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0550524450613662
107	KC_AB1	Ent2	0.360964907139484	0.733780007671144	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134434125063557
107	KC_AB1	Ent3	-0.361732958275508	0.414718338993177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382246759554138
107	KC_AB1	Eo	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
107	KC_AB1	Eogt	-1.19258227719509	0.47997523657998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318781168653778
107	KC_AB1	Epac	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
107	KC_AB1	Epg5	-0.455493926528657	0.670812679912079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17339873681759
107	KC_AB1	Eph	-0.0200822103798712	0.893451707039043	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.048928917062395
107	KC_AB1	Ephrin	0.0210207334380034	0.876798344315425	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571002789502096
107	KC_AB1	Eps-15	-0.102626165092751	0.797927949092771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0980363225893044
107	KC_AB1	epsilonCOP	0.286849413853872	0.746191864403378	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127149490304545
107	KC_AB1	Ercc1	1.35760970987709	0.457420741813013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339684146133517
107	KC_AB1	eRF1	0.0551493469157326	0.895577998140053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0478965843691785
107	KC_AB1	eRF3	-1.03118064624262	0.220186582247638	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.65720914963928
107	KC_AB1	ergic53	-0.23014405288163	0.809370477190142	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918526410949965
107	KC_AB1	Ero1L	-1.02403223006933	0.208917092254471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.680026027381407
107	KC_AB1	ERp60	0.335454039786283	0.586594111857951	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231662300715226
107	KC_AB1	ERR	0.317613836045286	0.690683100203827	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160721170283146
107	KC_AB1	Es2	0.396856567510196	0.704439271254455	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152156440873845
107	KC_AB1	esc	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
107	KC_AB1	escl	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
107	KC_AB1	esn	-0.134650316865125	0.937764244880731	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0279063300819481
107	KC_AB1	Est-6	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
107	KC_AB1	Esyt2	-0.828123177839367	0.0757674967520534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.12051706097188
107	KC_AB1	Etf-QO	1.76506590371453	0.282399918193823	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549135433427516
107	KC_AB1	ETHR	-3.28760177386367	0.140404830791884	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.852617949541211
107	KC_AB1	Etl1	-0.134704154766894	0.889996265452921	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050611815710808
107	KC_AB1	Ets97D	0.861285897944506	0.5339815985864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272473708833022
107	KC_AB1	Ets98B	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
107	KC_AB1	Evi5	0.0412295675610194	0.875996062096663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574978461304737
107	KC_AB1	ewg	0.364883679975879	0.362605128707496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440566057511298
107	KC_AB1	exd	-0.0232337054217678	0.892214248323913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495308455204929
107	KC_AB1	Exd2	-0.48167422725367	0.855534332799682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677625574305792
107	KC_AB1	Exn	-0.213527536755599	0.739670070687939	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130961953824851
107	KC_AB1	Exo70	0.6586442882962	0.582684673025481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234566405469147
107	KC_AB1	Exo84	0.175060010868176	0.827998227780265	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0819705927635198
107	KC_AB1	ey	0.0715039266522195	0.69516193319749	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157914017708576
107	KC_AB1	eys	-0.0738041917680781	0.816383706206449	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088105671735541
107	KC_AB1	f-cup	0.051336785297812	0.949444476012169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225304279428742
107	KC_AB1	fabp	-0.140427698789604	0.810973266699084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0909934618386952
107	KC_AB1	Fadd	1.22463728031698	0.574887253091764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240417320808332
107	KC_AB1	faf	-0.0872183822569579	0.77280750989351	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111928666238702
107	KC_AB1	Faf2	-0.0231589998862324	0.915384164360725	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0383966048978403
107	KC_AB1	Fak	0.302299019799749	0.471991578069919	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326065750582846
107	KC_AB1	fal	-0.729024381689453	0.602472956983519	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220062442357105
107	KC_AB1	FAM21	-1.00711434915111	0.25722213765376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589691656870927
107	KC_AB1	Fancm	3.38870912535198	0.214276667025744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.669025117496047
107	KC_AB1	fand	0.144623388058199	0.885140992614632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529875457570119
107	KC_AB1	Fas1	0.102364400571275	0.506384857863144	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295519289256106

107	KC_AB1	Fas2	0.172510224450693	0.273294296355791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563369431926273
107	KC_AB1	Fas3	1.29038439336772	0.786252121946572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104438169465983
107	KC_AB1	FASN1	0.11856563171458	0.761627864006911	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118257175753988
107	KC_AB1	FASN3	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
107	KC_AB1	fat-spondin	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
107	KC_AB1	Fatp1	-0.0391379898983419	0.955947042801905	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195661659414141
107	KC_AB1	fax	0.0243632116915273	0.881674342834432	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546917972110777
107	KC_AB1	fbl	0.292420794219599	0.75808542342928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120281853954131
107	KC_AB1	Fbl6	-0.271990760456816	0.622609886937864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205783987077107
107	KC_AB1	fbp	-2.64181948300102	0.294606194330082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530758126009708
107	KC_AB1	Fbw5	-1.34055899623702	0.426436891983479	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370145230595502
107	KC_AB1	Fbxl4	-0.360081731541115	0.715615236661111	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145320421140723
107	KC_AB1	FBXO11	-0.299892952519213	0.547609906767105	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261528703680178
107	KC_AB1	Fcp1	0.633289884870054	0.458501222602157	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33865950193799
107	KC_AB1	Fdh	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
107	KC_AB1	fdl	0.0910551144450977	0.821329688509063	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854824784966503
107	KC_AB1	Fdx1	0.334876607744101	0.762776887162015	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117602474947051
107	KC_AB1	Fdx2	-0.172055688206032	0.814184388453835	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892772292390491
107	KC_AB1	FeCH	1.05319368540965	0.359207458530758	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444654654284461
107	KC_AB1	Fem-1	0.343385265804775	0.6048254633125	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218369933209029
107	KC_AB1	Fen1	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
107	KC_AB1	fend	-0.188949228183682	0.264853769426583	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576993841759852
107	KC_AB1	Fer1HCH	-0.0947770210611467	0.671513491525719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172945257401354
107	KC_AB1	Fer2LCH	-0.118713181138915	0.568894379502498	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24496835690389
107	KC_AB1	fest	-0.242161866810022	0.835551891379217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780265733710181
107	KC_AB1	Fgop2	0.587376727163475	0.531710971931122	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274324377865287
107	KC_AB1	fh	0.296445471922966	0.835985473040973	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0778012692511267
107	KC_AB1	Fhos	-0.874780316428275	0.681205769332186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166721682526051
107	KC_AB1	Fib	0.402369316739516	0.765676178280126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115954864467281
107	KC_AB1	Fibp	0.132997077483568	0.807956227565612	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926121672472678
107	KC_AB1	Fic	-0.533272795926953	0.64213739278252	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192372039620532
107	KC_AB1	fid	0.952070976038612	0.227220752919156	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.643552005414053
107	KC_AB1	fidipidine	1.30206458106543	0.461276364479832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336038797806565
107	KC_AB1	Fie	-0.175544208067704	0.756747602649932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121048946199014
107	KC_AB1	Fife	-0.155596902061578	0.359125548018376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44475369827483
107	KC_AB1	FIG4	-0.654631659528721	0.683604889040291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165194839930781
107	KC_AB1	Fim	-0.168344100687893	0.577922031340475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238130749196501
107	KC_AB1	Fip1	0.149434418704316	0.795287999759526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0994755706436086
107	KC_AB1	fipi	0.271012531716479	0.534120386646875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272360845286299
107	KC_AB1	Fis1	-0.159040131111807	0.512302755583308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290473308126379
107	KC_AB1	Fit1	0.30050740708198	0.685125595720101	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164229807298375
107	KC_AB1	Fitm	0.423699245037111	0.765440172869709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116088748281112
107	KC_AB1	fiz	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
107	KC_AB1	Fkbp12	0.120520900283987	0.544384856655342	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264093964222734
107	KC_AB1	Fkbp14	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
107	KC_AB1	Fkbp39	0.237923254970439	0.747555953918305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126356295219582
107	KC_AB1	Fkbp59	0.138934334659647	0.827024447046009	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.082481652406032
107	KC_AB1	fl(2)d	0.0428216358002503	0.897353820175129	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470362839885495
107	KC_AB1	Flacc	0.288937819438539	0.607399078681753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216525871166081
108	KC_AB1	FLASH	-0.313808595631466	0.749159733319303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125425573618202
108	KC_AB1	flfl	-0.219149283890459	0.538784178953692	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268585165536264
108	KC_AB1	flil	-0.290989388163588	0.744105984277256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128365202748913
108	KC_AB1	Flo1	-0.00034420700910662	0.934343445419331	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0294934567103023
108	KC_AB1	Flo2	-0.322281710897326	0.306161636591516	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514049229249834
108	KC_AB1	flr	0.63683485359238	0.63069318805348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20018185967857
108	KC_AB1	flw	0.0710621273412892	0.77473756319673	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11084538672906

108	KC_AB1	Fmr1	0.205118989099747	0.634684388074009	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197442184302552
108	KC_AB1	FMRFaR	0.523735058473132	0.547630483496703	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261512385143717
108	KC_AB1	fmt	-0.258497636915974	0.428309107245373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368242690991336
108	KC_AB1	fne	-0.0749397123428402	0.576630478874888	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239102405899694
108	KC_AB1	fng	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
108	KC_AB1	Fnta	0.193258739405246	0.781488028833807	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107077670301531
108	KC_AB1	fog	1.13812620529531	0.339699752370357	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468904769715861
108	KC_AB1	foi	-0.297459945106477	0.632578693381559	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198885440151329
108	KC_AB1	fok	-0.11040774498758	0.630737237875828	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200151528089306
108	KC_AB1	form3	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
108	KC_AB1	FoxK	-0.371041262505845	0.211339827637241	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.675018651110726
108	KC_AB1	FoxP	-0.0111674963517617	0.891191653630568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500288894943613
108	KC_AB1	Fpgs	-2.45516412093746	0.350354315181257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455492529097001
108	KC_AB1	Fpps	1.62276326474024	0.438522978781363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35800764449526
108	KC_AB1	fra	0.657856549006229	0.681354454667751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166626900336031
108	KC_AB1	fray	0.423943494945989	0.68941729891669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161517823437783
108	KC_AB1	fred	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
108	KC_AB1	FRG1	0.201409857843024	0.797776206542712	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981189205472358
108	KC_AB1	frj	0.0242275940169364	0.909077552382668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413990660242542
108	KC_AB1	Frl	-0.379079299748176	0.306908705945238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.512990791951527
108	KC_AB1	frma	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
108	KC_AB1	Frq1	-1.4316251896547	0.00451046722165096	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.3457784689258
108	KC_AB1	Frq2	-0.261990111194344	0.738455491667571	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131675675444359
108	KC_AB1	frtz	0.00891646089885312	0.960226720676327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176262128838119
108	KC_AB1	fru	0.0632790197680773	0.876915428591101	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570422888087113
108	KC_AB1	fry	0.201962323139454	0.750267450180499	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124783894698224
108	KC_AB1	Fs	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
108	KC_AB1	fs(1)h	0.0590419219918274	0.703725040781253	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152596995114947
108	KC_AB1	fs(1)K10	0.0485142620298545	0.960760487786471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0173848660226756
108	KC_AB1	Fs(2)Ket	0.168734072374005	0.302579699894325	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519160212200509
108	KC_AB1	fs(2)ltoPP43	-0.525817998980722	0.493621478132478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306605951828379
108	KC_AB1	fsd	-0.58120564886084	0.720744071653983	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142218921133373
108	KC_AB1	Fsn	0.280438690304955	0.659725178135168	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180636940936213
108	KC_AB1	ftz-f1	-0.305296151171217	0.17089062520022	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.767281761360524
108	KC_AB1	fu	1.24199384524128	0.46412512976611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333364916340097
108	KC_AB1	FucT6	0.211518585293025	0.756966893328905	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120923114369128
108	KC_AB1	FucTA	0.0600067379123136	0.909566990655609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411653091341398
108	KC_AB1	FucTB	-0.124428387125022	0.859750925711173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656273478920639
108	KC_AB1	FucTC	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
108	KC_AB1	Fum1	0.396839909242201	0.453946959831521	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342994888108029
108	KC_AB1	Fum2	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
108	KC_AB1	Fur1	0.118098406705595	0.66537656613947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176932498591228
108	KC_AB1	Fur2	0.520505628413351	0.373578671434543	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427617926721122
108	KC_AB1	fuss	1.82628216844872	0.306752685105949	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513211627063572
108	KC_AB1	futsch	-0.13642041749511	0.302412119025118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519400808672575
108	KC_AB1	fwd	0.0235353061493543	0.946175285034013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0240284003093653
108	KC_AB1	fwe	0.05375003331828	0.816240274846292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0881819801190163
108	KC_AB1	fws	0.0399585145231285	0.939467239375386	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271183597960925
108	KC_AB1	fy	1.59417945971126	0.340492614386521	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467892303915561
108	KC_AB1	fz	-0.374869210552086	0.0564229696019839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.2485440601903
108	KC_AB1	fz2	0.00539999574048975	0.812907577896956	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0899588279496026
108	KC_AB1	fz3	0.330312974792486	0.85583656066734	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676091647357904
108	KC_AB1	fz4	1.66002234014917	0.198378529253932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.702505333850838
108	KC_AB1	fzr2	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
108	KC_AB1	fzy	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
108	KC_AB1	g	0.296599776126521	0.255921487269758	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.59189324904472

108	KC_AB1	G6P	1.00551886423414	0.482893570735624	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316148576775319
108	KC_AB1	G9a	0.262763341675474	0.508702227600633	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293536360594427
108	KC_AB1	GAA1	0.491252870950706	0.634537559610235	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19754266600633
108	KC_AB1	GABA-B-R1	-0.207376921847896	0.379017983084146	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421340183781448
108	KC_AB1	GABA-B-R2	0.122794744806826	0.739635950772503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130981987666104
108	KC_AB1	Gabat	0.0944339647768373	0.797090594443134	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098492315453608
108	KC_AB1	GABPI	0.132128143900525	0.815844271805058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0883927313810788
108	KC_AB1	Gale	0.526184102184569	0.631908732684761	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199345642846808
108	KC_AB1	galectin	-0.0900210320281324	0.845175928846393	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0730528804295338
108	KC_AB1	galla-1	0.667354098974816	0.415819044693893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381095623672043
108	KC_AB1	galla-2	0.6937727719011	0.412321481359454	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384764038487871
108	KC_AB1	Galphai	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
108	KC_AB1	Galphao	0.0192393780689893	0.895993102042445	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476953338160381
108	KC_AB1	Galphaq	0.0969015669337654	0.717038864484518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144457304340934
108	KC_AB1	Galphas	0.0452573726466513	0.853390323667801	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688522857812575
108	KC_AB1	Galt	0.152814260965494	0.848709196599957	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0712410917894434
108	KC_AB1	GalT1	-0.0419263615007874	0.937314592536924	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0281146216284548
108	KC_AB1	gammaCOP	0.33899474858927	0.71182438337982	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147627139420214
108	KC_AB1	gammaSnap1	0.458355286137577	0.167370967183913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.776319874212188
108	KC_AB1	gammaSnap2	0.414048848961226	0.540100559091082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267525373153826
108	KC_AB1	gammaTub23C	0.300905112836808	0.761770040896363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118176111393162
108	KC_AB1	GAPcenA	0.444847001906184	0.373508491668121	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427699520106455
108	KC_AB1	Gapdh1	0.0600416156717817	0.882579969210389	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542459334037974
108	KC_AB1	Gapdh2	-0.0141473652191902	0.946469648363784	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0238933085459084
108	KC_AB1	GAPsec	0.205511634286069	0.845489900058704	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728915759727697
108	KC_AB1	Gapvd1	-0.54197755628198	0.42060003117794	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376130699456624
108	KC_AB1	garz	0.466624627314643	0.610298189938853	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214457918099664
108	KC_AB1	Gas41	0.259689270532043	0.766863755127236	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115281788140162
108	KC_AB1	Gas8	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
108	KC_AB1	Gasz	0.0295740624463319	0.929070218640702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319514610163311
108	KC_AB1	GatA	-0.304092593891143	0.801319454331535	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961943133849187
108	KC_AB1	GATAd	-0.162406230935866	0.714234438463227	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146159213126772
108	KC_AB1	GatB	-0.405117477040171	0.700148525739994	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154809821318515
108	KC_AB1	gb	0.087356802117797	0.960952460588087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172980968423301
108	KC_AB1	Gba1a	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
108	KC_AB1	gbb	1.10251292103259	0.639221751231493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194348455410132
108	KC_AB1	Gbeta13F	0.0850330223927586	0.542023169422355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26598214863281
109	KC_AB1	Gbeta5	0.118673643922917	0.741221524485775	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130051977602374
109	KC_AB1	Gbs-76A	1.53842291025208	0.23479859528084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.629304505651018
109	KC_AB1	GC	-0.53186705886107	0.1953152627075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.709263817896731
109	KC_AB1	GC1	-0.120890155369706	0.869459490308303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0607506477560465
109	KC_AB1	GC2	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
109	KC_AB1	GCC185	-0.39510402151852	0.72799478108312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137871734086588
109	KC_AB1	GCC88	1.04700356023225	0.264109030264038	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.578216749392109
109	KC_AB1	gce	0.344911389267349	0.263406547966232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.579373433207735
109	KC_AB1	GckIII	0.331289952271735	0.583951789025491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233623006696645
109	KC_AB1	gcl	-0.384897126102517	0.529858191790864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275840346933764
109	KC_AB1	Gclc	-0.125660320042221	0.795089878633151	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0995837750062915
109	KC_AB1	Gclm	0.108360928964317	0.882803547119267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0541359305044587
109	KC_AB1	Gcn2	0.603169023602823	0.582188289234911	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234936534678397
109	KC_AB1	Gcn5	-0.634603671970339	0.531082734873955	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274837816959415
109	KC_AB1	GCS1	0.355051265059293	0.796944328859106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0985720155094666
109	KC_AB1	GCS2alpha	-0.0824933115349995	0.829212307053699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813342607920625
109	KC_AB1	GCS2beta	0.529511386269915	0.645769346945158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189922573701825
109	KC_AB1	Gdap1	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
109	KC_AB1	Gdap2	-0.142707234525574	0.333451359729909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476967507299182

109	KC_AB1	Gdh	-0.348501188235399	0.220926977468125	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655751249043998
109	KC_AB1	Gdi	0.0634815919924139	0.7995662171118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971455637683716
109	KC_AB1	gdl	-0.141608251839736	0.872052832183544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.059457203105589
109	KC_AB1	Gdn1	0.5430737767836	0.723065977006754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140822073185874
109	KC_AB1	Ge-1	-0.446191094980955	0.564918760940079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248014002113635
109	KC_AB1	gek	-0.193591230771301	0.821637318779904	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0853198433006162
109	KC_AB1	Gel	-2.38885517880981	0.126962133482763	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.896325788269542
109	KC_AB1	Gem2	0.476553029882346	0.733207148458403	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134773309502368
109	KC_AB1	Gem3	-0.144621754554915	0.892052115737041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496097723998283
109	KC_AB1	geminin	-0.416813612714362	0.650896987300669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186487738600571
109	KC_AB1	Gfat1	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
109	KC_AB1	Gfat2	-0.669973481537783	0.388386063389422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410736362444936
109	KC_AB1	Gfrl	-0.0723894146041463	0.6174704229218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209383840448041
109	KC_AB1	gfzf	-0.370284509002658	0.775254933705214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110555461241385
109	KC_AB1	Gga	1.40357679012009	0.447970528345062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348750556979833
109	KC_AB1	Ggamma1	-0.0231768859895818	0.877129471179501	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569362966354116
109	KC_AB1	Ggamma30A	0.0252735180586929	0.869621175522398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606698935991303
109	KC_AB1	Ggt-1	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
109	KC_AB1	ghi	-0.170613141531775	0.694728683290698	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158184770021984
109	KC_AB1	gig	0.0152134954449985	0.845725642767136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727705012126439
109	KC_AB1	GIIIspla2	0.205922444895413	0.864205897628881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633827742444837
109	KC_AB1	GILT1	-1.56339566464445	0.2199640330425	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.657648326123974
109	KC_AB1	Gip	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
109	KC_AB1	Girdin	-0.518482740728574	0.523457204718773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281118818310272
109	KC_AB1	gish	-0.125665837697206	0.456320526503728	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340729995073934
109	KC_AB1	Git	1.02944527513828	0.410456086317863	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386733300152337
109	KC_AB1	Gk1	-0.331492637676615	0.662625721262295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178731710039519
109	KC_AB1	Gk2	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
109	KC_AB1	gkt	1.17958426171951	0.314358588119784	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502574670443159
109	KC_AB1	GlcAT-I	0.34452302266208	0.623335418085416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205278195678118
109	KC_AB1	GlcAT-P	0.0490486677431787	0.758169580614067	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120233644383966
109	KC_AB1	GlcAT-S	-0.564276761946051	0.464705646075226	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332822050903057
109	KC_AB1	GlcT	0.220433615819987	0.855906271422858	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675737914356665
109	KC_AB1	Gld	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
109	KC_AB1	Gle1	-1.30433379309226	0.213325461522593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.670957306112534
109	KC_AB1	glec	0.0679002581338311	0.736200931935878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133003637127938
109	KC_AB1	Glg1	-0.465959464098644	0.655243436081218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183597320916249
109	KC_AB1	GlnRS	0.130027161178921	0.821439435009124	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854244517188478
109	KC_AB1	glo	0.0970307953719091	0.661421972545442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179521381849388
109	KC_AB1	Glo1	0.668734954468857	0.451549802700867	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345294343145906
109	KC_AB1	Glos	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
109	KC_AB1	GLS	-0.432177182589626	0.810808370932697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0910817762208738
109	KC_AB1	glu	0.247696272506861	0.816409652575967	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0880918691743692
109	KC_AB1	GluClalpha	-0.0979259336048786	0.54736189377847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261725440571837
109	KC_AB1	GluProRS	0.675821769966658	0.748287716720035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125931383741942
109	KC_AB1	GluRIA	-0.0368386476914257	0.843464500579354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0739331911150807
109	KC_AB1	GluRIB	0.0809572134004972	0.613016632536098	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21252774192424
109	KC_AB1	GluRIIE	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
109	KC_AB1	GluRS-m	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
109	KC_AB1	Glut1	-0.0286919719209836	0.872993726273101	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0589888773193595
109	KC_AB1	Glut4EF	-0.101605103762129	0.520924799173881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2832249670288
109	KC_AB1	GlyP	0.463021519019393	0.272554324772413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564546922387365
109	KC_AB1	GlyRS	0.0554244044541361	0.882679624724941	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0541968983040808
109	KC_AB1	GlyS	-0.660662485814339	0.690450451250132	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160867482213168
109	KC_AB1	GlyT	-0.0369725170001817	0.907010805983327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423875387932953
109	KC_AB1	GM130	-0.331821688306419	0.601033799702885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221101104350504

109	KC_AB1	Gmap	0.326323772829261	0.705072899481315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151765977752273
109	KC_AB1	Gmd	1.37841725582716	0.521451667598576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28278593933331
109	KC_AB1	Gmer	-2.00005840186615	0.514177117052568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288887255112324
109	KC_AB1	Gnf1	-0.346818294522983	0.672684109695204	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172188831204068
109	KC_AB1	Gnpnat	-0.0153478978403345	0.952765179539307	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0210141232824882
109	KC_AB1	gny	-0.356212784647529	0.928203443271547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323568248514225
109	KC_AB1	gogo	-1.17437683445756	0.417083178765207	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379777325178773
109	KC_AB1	gol	-0.380488359527594	0.285751353373311	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544011704025703
109	KC_AB1	Golgin104	-0.70187748479703	0.486940817333139	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312523819622181
109	KC_AB1	Golgin245	-0.255217350246648	0.698311938280045	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1559505332349
109	KC_AB1	Golgin84	0.835433773756853	0.341810200796293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46621498057539
109	KC_AB1	gom	-0.0251785612921815	0.925917813292884	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0334275606371245
109	KC_AB1	Gorab	-0.237545514828289	0.854740065533037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0681659382169552
109	KC_AB1	Gos28	-0.178728009267573	0.766598452625234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115432061701808
109	KC_AB1	Got1	-0.297342548149706	0.702469540990022	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153372501980519
109	KC_AB1	Got2	0.448446887963334	0.436145972605218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360368133467657
109	KC_AB1	Gp210	-0.787513072578771	0.451891603196672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344965728417042
109	KC_AB1	Gp93	1.14267274814089	0.208253573342209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.681407537966845
109	KC_AB1	Gpat4	0.471403195855584	0.408252304262043	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389071355334795
109	KC_AB1	Gpb5	0.470496658797308	0.539012758382987	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268400954980697
109	KC_AB1	Gpdh1	-0.0504371160511726	0.837616214638178	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.076954924142338
109	KC_AB1	Gpdh3	0.199781935851346	0.825408767771138	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0833309222112076
109	KC_AB1	GPHR	-1.09266285160927	0.465336656261063	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332232735163127
109	KC_AB1	Gpo1	0.471637297705831	0.528085404638064	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277295835489624
109	KC_AB1	Gpo2	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
110	KC_AB1	Gprk1	-0.0765963641493883	0.670113248007243	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17385179606264
110	KC_AB1	Gprk2	0.0180046993858004	0.876005769436333	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574930335281386
110	KC_AB1	gprs	-0.448814155152627	0.060037145692562	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22157996332145
110	KC_AB1	Gr2a	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
110	KC_AB1	Gr39a	-0.548887546079202	0.814781693583783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889587372379754
110	KC_AB1	Gr58b	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
110	KC_AB1	Gr77a	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
110	KC_AB1	Gr93b	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
110	KC_AB1	Graf	-0.0519066391269743	0.859714749206739	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656456224717564
110	KC_AB1	GramD1B	0.036436873654858	0.919712776948017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363477801135309
110	KC_AB1	Grasp65	-0.389897149608465	0.699034994648653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155501082333884
110	KC_AB1	grass	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
110	KC_AB1	grau	-0.691876036576923	0.471896500991364	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326153242843057
110	KC_AB1	Grik	-0.237545514828289	0.854740065533037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0681659382169552
110	KC_AB1	Grip128	-1.60653259065571	0.594621747113632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225759211379423
110	KC_AB1	Grip163	-0.482829422428003	0.645605750658116	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190032609841184
110	KC_AB1	Grip71	0.969986341149099	0.640932225194753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193187892135042
110	KC_AB1	Grip75	-0.0419263615007874	0.937314592536924	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0281146216284548
110	KC_AB1	Grip84	-0.117273746773661	0.885459360347325	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528313666951664
110	KC_AB1	Grip91	-0.82800657585542	0.56722111013579	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246247614487752
110	KC_AB1	gro	0.041922032228353	0.841839393183102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074770755658849
110	KC_AB1	grp	-0.0562749008719734	0.834298907292821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786783252247707
110	KC_AB1	grsm	-0.293624985455589	0.694199964156309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158515413088573
110	KC_AB1	Grx1	-0.250765621821765	0.580443525678161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236240028603201
110	KC_AB1	gry	-0.123148941429253	0.873256876336373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0588579858870696
110	KC_AB1	Gs1	0.186135538025211	0.6045731222199	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218551164354782
110	KC_AB1	Gs1l	0.0839539580890779	0.837239893326561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0771500863070532
110	KC_AB1	Gs2	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
110	KC_AB1	GstD1	-0.312165750487162	0.756525136051139	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121176637677871
110	KC_AB1	GstD11	0.0451380775287877	0.88554115283542	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527912514879692
110	KC_AB1	GstD3	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639

110	KC_AB1	GstD8	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
110	KC_AB1	GstD9	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
110	KC_AB1	GstE1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
110	KC_AB1	GstE12	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
110	KC_AB1	GstE13	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
110	KC_AB1	GstE2	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
110	KC_AB1	GstE8	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
110	KC_AB1	GstO1	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
110	KC_AB1	GstO2	-0.662809696988234	0.472150630664381	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325919425878535
110	KC_AB1	GstO3	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
110	KC_AB1	GstS1	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
110	KC_AB1	GstT1	-0.803925612827804	0.675180897915086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170579853182495
110	KC_AB1	GstT2	0.141089634763157	0.906734058383971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0425200711671416
110	KC_AB1	GstZ2	-0.839415946828871	0.414208886301826	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382780588131003
110	KC_AB1	gt	-3.0440420488244	0.18734569390835	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.727356284600256
110	KC_AB1	Gtp-bp	0.895009372428717	0.46859046023972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329206557197488
110	KC_AB1	Gug	-0.0149635419370983	0.905464482786315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0431285803940272
110	KC_AB1	gukh	-1.32754262918199	0.499139561833611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301778006561226
110	KC_AB1	gus	0.0129207168276821	0.957701428918304	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0187698645995547
110	KC_AB1	gw	0.170085238232927	0.360063344901063	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443621088341215
110	KC_AB1	GXIVsPLA2	0.131971329363007	0.894112366502519	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0486078983344896
110	KC_AB1	Gyc32E	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
110	KC_AB1	Gyc76C	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
110	KC_AB1	Gyc88E	0.082312487872377	0.757148839195882	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120818739142431
110	KC_AB1	Gyc89Da	0.475892334225681	0.803946046269915	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947730962683447
110	KC_AB1	Gyc89Db	0.145757059122065	0.839641871269742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759059121477838
110	KC_AB1	Gycalpha99B	0.0878045209890323	0.770256339683203	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113364718485736
110	KC_AB1	Gycbeta100B	0.742107788931767	0.0339748966988026	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.46884185507253
110	KC_AB1	Gyf	-0.0727093096519285	0.7983444358805	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.097809697209446
110	KC_AB1	Gyg	-1.32806228432949	0.722858830184137	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140946509425123
110	KC_AB1	gzl	-0.269452978794038	0.464217988366531	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33327803471819
110	KC_AB1	H	-0.127068534029641	0.803486534247505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0950213972466323
110	KC_AB1	h-cup	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
110	KC_AB1	Hacd1	-0.268157716424422	0.760248835501535	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119044236406645
110	KC_AB1	Hacd2	-0.107430087442589	0.872670606926629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591496515851824
110	KC_AB1	Hacl	-0.0474718954419185	0.957446134378947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0188856499442294
110	KC_AB1	haf	0.109391035275916	0.882314949344165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0543763623207269
110	KC_AB1	Hakai	-0.266783858174164	0.815144512090292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0887653909657783
110	KC_AB1	hang	-0.318457587000787	0.368081222685534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434056337109326
110	KC_AB1	Hasp	0.212438620221422	0.359965598469079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443739002313113
110	KC_AB1	Haspin	0.166786415356166	0.617583164628633	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209304551416719
110	KC_AB1	Hat1	-0.643455256936482	0.388465099781565	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410647992701225
110	KC_AB1	hay	-0.775532915871357	0.486218209384934	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313168780401552
110	KC_AB1	hbs	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
110	KC_AB1	HBS1	-0.137304788203967	0.827410571461257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822789346153193
110	KC_AB1	Hcf	-0.00638634752708181	0.838800728413082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763412010659632
110	KC_AB1	Hcs	-0.648138194565704	0.415713549393818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381205820259069
110	KC_AB1	HDAC1	0.0838657180303191	0.862002680815284	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064491383523925
110	KC_AB1	HDAC11	0.862181354487678	0.457836010519149	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339290051428403
110	KC_AB1	HDAC4	-0.0379505671267221	0.81739517002659	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0875679328551533
110	KC_AB1	HDAC6	-0.160821426891328	0.763426511285828	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117232762509497
110	KC_AB1	hdc	-0.334254638258769	0.226341923432213	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645234997839386
110	KC_AB1	Hdc	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
110	KC_AB1	hdly	1.39363783099471	0.581259211302561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235630151717171
110	KC_AB1	hdm	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
110	KC_AB1	HEATR2	-0.536222806981389	0.726317282473814	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138873621825507

110	KC_AB1	hec	-0.237473683803514	0.877148860518115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569266964680766
110	KC_AB1	heix	0.343737658524127	0.729333664566268	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137073739819782
110	KC_AB1	Hel25E	0.149586337028695	0.752192446934833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123671031816295
110	KC_AB1	Hel89B	-0.427391958880249	0.537111626074039	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269935446981872
110	KC_AB1	Hem	0.141596294984827	0.90715871773128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423167215347678
110	KC_AB1	HemK1	0.132596090459081	0.871716145037401	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596249103803766
110	KC_AB1	Hen1	-0.597696727942493	0.699138119961125	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155437017657251
110	KC_AB1	hep	0.284213018897912	0.446493983597274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350184388753282
110	KC_AB1	heph	0.236807307531133	0.133004035949081	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.876135180357567
110	KC_AB1	her	-0.351723507882725	0.725768901498042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139201644839168
110	KC_AB1	HERC2	0.138020881565647	0.759908365844917	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119238774307681
110	KC_AB1	Herc4	0.33388498650117	0.588962546451161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229912322168366
110	KC_AB1	Herp	-0.088860298962567	0.845869295429096	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726967393951534
111	KC_AB1	Hers	-0.149498517384971	0.577258492054223	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238629669454248
111	KC_AB1	Hex-A	0.0695226967742117	0.790454218289665	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102123278571679
111	KC_AB1	Hexim	-0.664802473715852	0.461295304984942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336020965572762
111	KC_AB1	Hexo1	0.197041151763454	0.851237758237255	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0699491206806121
111	KC_AB1	Hey	-1.04700181357125	0.262022245596142	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.581661835666797
111	KC_AB1	Hf	-0.48167422725367	0.855534332799682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677625574305792
111	KC_AB1	hfp	-0.15582137822684	0.569412526337312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244572983168455
111	KC_AB1	hfw	0.154131236646223	0.930566110411021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0312527677596474
111	KC_AB1	HHEX	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
111	KC_AB1	hig	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
111	KC_AB1	Him	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
111	KC_AB1	HINT1	-0.199163995108722	0.644996691524503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190442513048976
111	KC_AB1	HIP	0.0570275093709044	0.909570938980733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411634239161072
111	KC_AB1	HIP-R	-0.257452849814615	0.66805421311062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175188292764816
111	KC_AB1	Hip1	0.0933655914520428	0.925249603795792	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337410922034941
111	KC_AB1	Hip14	0.134672120536807	0.798427588877919	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0977644648438921
111	KC_AB1	Hipk	-0.14991656788008	0.502189821579184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299132093846894
111	KC_AB1	HIPP1	-0.0962143785388846	0.845594553791231	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728378228458908
111	KC_AB1	Hira	2.25702551253886	0.345690610560104	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461312416342215
111	KC_AB1	His2Av	0.0678804733096806	0.800155074712317	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968258360515637
111	KC_AB1	His3.3A	0.134856370032131	0.612654608359502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212784295397206
111	KC_AB1	His3.3B	0.0944471155151381	0.491822603898406	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308191515201292
111	KC_AB1	His4r	0.206361888640489	0.198450172354246	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.702348519571303
111	KC_AB1	HisCl1	0.53983785550047	0.806887399502234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931870665007086
111	KC_AB1	HisRS	-0.299055218248706	0.74091344855014	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130232522132008
111	KC_AB1	hiw	-0.0955210465955141	0.774641428072668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110899280520297
111	KC_AB1	Hk	-0.180023995282087	0.429154994910429	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367385828381016
111	KC_AB1	Hlc	0.856504055049228	0.177390706156524	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.751069137439294
111	KC_AB1	Hmg-2	0.76927424591958	0.565106352578531	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247869810602836
111	KC_AB1	Hmgcr	-0.312477229681089	0.679190225894578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168008572573576
111	KC_AB1	HmgD	-0.292623478898885	0.554594209756458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256024668988136
111	KC_AB1	Hmgs	0.783727503912399	0.435123317886685	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361387642613585
111	KC_AB1	HmgZ	0.240342078355556	0.192833613307723	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.714817260880929
111	KC_AB1	Hmr	-0.131352091217192	0.925243881204708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337437782866934
111	KC_AB1	Hmt-1	1.35679750803729	0.309370781172638	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509520706068817
111	KC_AB1	Hmt4-20	-0.205998790018084	0.616913408335055	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209775790458495
111	KC_AB1	Hmu	-1.1939443559292	0.141296470419847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.849868686674649
111	KC_AB1	hng1	0.416416889173652	0.652015867201434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185741835319956
111	KC_AB1	hng2	-0.720688993793705	0.702033725657174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153642023888733
111	KC_AB1	hng3	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259
111	KC_AB1	HnRNP-K	0.101648485354708	0.744615364434532	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12806800676886
111	KC_AB1	Ho	0.635047975478013	0.361981350087532	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441313804501975
111	KC_AB1	hob	1.01234537391295	0.606064483490932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217481165710913

111	KC_AB1	hoe1	-0.178745209825779	0.667842971259702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175325640417074
111	KC_AB1	hoe2	0.260507485208579	0.57343456312799	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24151613398566
111	KC_AB1	hog	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
111	KC_AB1	hoip	0.201254039132405	0.693621556308909	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158877418356911
111	KC_AB1	holn1	0.185800939419852	0.836991118458688	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0772791503996282
111	KC_AB1	homer	-0.424241840511207	0.496280062278522	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304273171944222
111	KC_AB1	hook	-0.038495252087378	0.878539316675836	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562387980465654
111	KC_AB1	hop	1.12423520937953	0.204483606476571	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.689341503804061
111	KC_AB1	HP1b	0.383929976829138	0.531283956868454	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274673298241777
111	KC_AB1	HP4	0.396094344544461	0.681218349946527	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166713661981919
111	KC_AB1	HP5	0.355534194175706	0.5596234268081	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252104113478762
111	KC_AB1	Hph	0.260089246026094	0.749103502709628	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125458172220264
111	KC_AB1	hpo	1.33295189638571	0.234833845757423	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.629239309611924
111	KC_AB1	hppy	-0.42276247614501	0.1843823212027	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.73428072196016
111	KC_AB1	Hpr1	-0.458935030966377	0.68091071153109	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166909833801897
111	KC_AB1	hpRNA:CR18854	-0.18185857015319	0.585611729859678	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232390232902
111	KC_AB1	hpRNA:CR32207	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
111	KC_AB1	hpRNA:CR46342	0.393007216047432	0.609402754776962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215095586900793
111	KC_AB1	HPS1	-0.157538639793862	0.862502927320356	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0642394222640562
111	KC_AB1	HPS4	-0.440882422144248	0.517670465108989	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28594661231405
111	KC_AB1	Hr3	-0.221847221573173	0.513262463828872	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289660495622487
111	KC_AB1	Hr38	-0.409738444937115	0.261631076277707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582310672219489
111	KC_AB1	Hr39	-0.160876424122736	0.600763443067484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221296502363917
111	KC_AB1	Hr4	1.22459909935685	0.518537437211841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285219883079023
111	KC_AB1	Hr51	0.293793587225579	0.29489757067169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530328805095627
111	KC_AB1	Hr78	0.0840933888210931	0.847922858694329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716436566669748
111	KC_AB1	Hr96	-0.185341987189016	0.841288555617082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750550189248217
111	KC_AB1	Hrb27C	0.00080158056063578	0.913846559590165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391267188367041
111	KC_AB1	Hrb87F	0.268855973492196	0.617948616834962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209047635514404
111	KC_AB1	Hrb98DE	0.158907498333502	0.524261747355328	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280451829332936
111	KC_AB1	Hrd3	0.264786871253384	0.741028294415004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130165209195158
111	KC_AB1	hrg	0.141275820112571	0.676225511204508	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169908449118383
111	KC_AB1	hrm	0.0449038468868641	0.862806238028034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640867236397758
111	KC_AB1	Hrs	1.36601186826572	0.243279126234899	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.613895152679952
111	KC_AB1	Hs2st	-0.43526610590119	0.686623181880165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163281537943943
111	KC_AB1	Hs3st-A	-0.0500278098259391	0.754298145556794	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122456959996427
111	KC_AB1	Hs3st-B	0.0839527249744413	0.923173252509127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0347167870046038
111	KC_AB1	Hs6st	0.106277426616061	0.785686552362442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104750680079957
111	KC_AB1	Hsc20	-0.430035809362427	0.753545307930492	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122890630021367
111	KC_AB1	Hsc70-1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
111	KC_AB1	Hsc70-2	4.24685566446445	0.358830499210615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44511065070057
111	KC_AB1	Hsc70-3	0.260851737990139	0.530652189854661	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275190039217503
111	KC_AB1	Hsc70-4	0.0982129071293319	0.693474908376646	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158969248146147
111	KC_AB1	Hsc70-5	0.67972899501497	0.227776940876574	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642490244071464
111	KC_AB1	Hsc70Cb	0.171610021264347	0.687304093870181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162851069243953
111	KC_AB1	Hsepi	0.123596538059192	0.890531974260843	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503504827187014
111	KC_AB1	Hsf	0.092335265840381	0.859866862404352	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0655687875927668
111	KC_AB1	Hsl	-2.87071286854028	0.0902464903691555	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.04456967854083
111	KC_AB1	Hsp23	-3.40795650067645	0.271605273223615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.566061802470747
111	KC_AB1	Hsp26	-1.74713016025828	0.0728544120423454	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.13754414234803
111	KC_AB1	Hsp27	-3.97553081074123	0.0788692216154595	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.10309244533828
111	KC_AB1	Hsp60A	0.418360796866032	0.298917381797279	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524448830363326
111	KC_AB1	Hsp60D	-0.925642226170004	0.657544673459392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182074735951784
111	KC_AB1	Hsp67Bc	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
111	KC_AB1	Hsp68	-2.90146310912415	0.112705347399995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.948055477998111
111	KC_AB1	Hsp70Aa	-4.16874834831721	0.117262996581567	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.930839011889149

111	KC_AB1	Hsp70Ab	-0.711107348821201	0.271648193167647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.565993179273478
112	KC_AB1	Hsp70Ba	1.55007561624522	0.49585983061903	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304641072283799
112	KC_AB1	Hsp70Bb	-0.600909238940874	0.231455285299012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635532897620473
112	KC_AB1	Hsp70Bbb	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
112	KC_AB1	Hsp70Bc	0.4389989495819	0.808479090069174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0923312078973535
112	KC_AB1	Hsp83	-0.244956288499555	0.22660072639821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644738702282734
112	KC_AB1	HSPBAP1	0.89489462229553	0.681408699787765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166592325940286
112	KC_AB1	HSPC300	0.151393205978689	0.78688685634971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104087708804186
112	KC_AB1	hth	0.152934601321026	0.654747496095091	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183926153741469
112	KC_AB1	htk	0.305925784808776	0.473308871916638	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324855354842532
112	KC_AB1	htl	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
112	KC_AB1	HtrA2	-1.35346937897466	0.479502856945209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319208800898233
112	KC_AB1	hts	0.048977036010989	0.870342483426246	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0603098170438203
112	KC_AB1	htt	0.043437697379508	0.909311614588769	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412872616570268
112	KC_AB1	Hug	1.73751160151238	0.292874830438191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533317949832554
112	KC_AB1	Hus1-like	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
112	KC_AB1	HUWE1	-0.226030800490554	0.555981911048579	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254939338021506
112	KC_AB1	hwt	0.135505029473247	0.615736139817751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210605355320636
112	KC_AB1	Hyccin	0.560937976212545	0.535001252438306	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271645201293896
112	KC_AB1	hyd	-0.244015289631149	0.639142230346382	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19440248615903
112	KC_AB1	Hydr1	0.30843061333912	0.868412891604321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612737380607052
112	KC_AB1	Hydr2	-0.217166233352513	0.768260054798802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114491747094935
112	KC_AB1	hyx	0.174750845617111	0.858753149136421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661316573267887
112	KC_AB1	I-2	-0.055988975457312	0.833533988769167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790766863771439
112	KC_AB1	I-3	0.644739804935742	0.747875090521859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126170931583437
112	KC_AB1	IA-2	-0.00552161356674143	0.949683806404459	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224209673337769
112	KC_AB1	Ibf1	0.694072616920595	0.382244392911254	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417658876473031
112	KC_AB1	Ibf2	0.291613497532675	0.762232386870896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117912602217623
112	KC_AB1	ICA69	-0.1177969186039	0.79252122245252	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100989099241927
112	KC_AB1	Ice1	0.44976297004525	0.831013436772572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803919539908534
112	KC_AB1	Ice2	2.14975120970875	0.206148223372116	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.685820403685864
112	KC_AB1	icln	0.152299701140441	0.913485149634611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392985085021014
112	KC_AB1	ics	0.520516757308412	0.365961569217495	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436564518849021
112	KC_AB1	ida	2.92183940034187	0.320324374195056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494410013644442
112	KC_AB1	Ide	-0.154653636989407	0.803431537842232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0950511245062342
112	KC_AB1	Idgf3	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
112	KC_AB1	Idgf5	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
112	KC_AB1	Idgf6	1.47424991200432	0.518427666092641	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285311830226264
112	KC_AB1	Idh	-0.286348806572545	0.763302152088461	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117303513147257
112	KC_AB1	Idh3a	0.162881323595438	0.669745074662263	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174090471530677
112	KC_AB1	Idh3b	0.145899850149639	0.701827533144458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153769598135212
112	KC_AB1	Idi	-0.541468907580694	0.551501653679006	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258453180988813
112	KC_AB1	Ids	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
112	KC_AB1	ifc	0.427054797023195	0.634009981679817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197903904650854
112	KC_AB1	IFT43	0.453538483256514	0.771549563983593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112636169830034
112	KC_AB1	igl	-0.0120464477840859	0.934735506107948	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293112602375472
112	KC_AB1	Ih	0.0548340674513513	0.761415405202647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118378340646395
112	KC_AB1	IKKepsilon	-0.415579358246154	0.728255862766451	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137716010432709
112	KC_AB1	IleRS	-0.307147054464857	0.746038152614201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127238962009735
112	KC_AB1	IleRS-m	-1.28030881563958	0.433918265864907	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362592067784205
112	KC_AB1	Ilk	0.0614614956409816	0.933604765813255	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298369399949103
112	KC_AB1	imd	-1.11368787293548	0.446766644138336	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349919259028727
112	KC_AB1	Iml1	0.0791183843967295	0.915622006235528	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382837779548922
112	KC_AB1	Imp	0.586697003207442	0.749024314537001	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125504084172555
112	KC_AB1	Impbeta11	0.408623319069178	0.773213167022166	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111700758993743
112	KC_AB1	ImpL2	-1.08681444615798	0.701131388297773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154200589927933

112	KC_AB1	inaE	0.10468141820701	0.749095893154975	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125462583899517
112	KC_AB1	inc	0.202115183085764	0.744831546294422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127941937704134
112	KC_AB1	Ing3	0.562249771173097	0.594763189239654	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225655918436572
112	KC_AB1	Ing5	0.505655865300417	0.486213339235198	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313173130484927
112	KC_AB1	Ino80	0.741495366406115	0.651904222871618	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185816205700262
112	KC_AB1	Inos	-0.252421321966584	0.597557507950215	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223620292582987
112	KC_AB1	INPP5E	-0.480088351554121	0.605760388641987	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217699129082818
112	KC_AB1	InR	-0.116345259305076	0.803928862798744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947823789391142
112	KC_AB1	IntS1	-1.29886349326138	0.294683153254077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530644691628614
112	KC_AB1	IntS10	0.854047063205883	0.719204060467466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143147869337068
112	KC_AB1	IntS11	-0.266231014763455	0.851854448793783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696346041602012
112	KC_AB1	IntS12	-0.652655655913417	0.673134269875396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171898298554954
112	KC_AB1	IntS14	0.206174930707402	0.869576833587812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606920388148111
112	KC_AB1	IntS2	0.414386326480507	0.758745451354662	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119903899485044
112	KC_AB1	IntS3	-0.0231911596443694	0.894817420174077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482655697119377
112	KC_AB1	IntS4	0.360808096780607	0.841068473445515	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0751686457847223
112	KC_AB1	IntS8	-0.759241975042111	0.621872382431476	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206298729927017
112	KC_AB1	IntS9	-1.35346937897466	0.479502856945209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319208800898233
112	KC_AB1	Invadolysin	0.0946970962658519	0.916629782388576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0378060361192835
112	KC_AB1	Inx2	0.39509611406087	0.839890017035674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757775807497476
112	KC_AB1	Inx3	-1.84153356221341	0.563796952622777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248877275861878
112	KC_AB1	Inx7	-0.0813546184264884	0.888654438767453	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512670854996878
112	KC_AB1	Ip259	0.015482545404384	0.915994228946452	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381072625162173
112	KC_AB1	IP3K1	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
112	KC_AB1	IP3K2	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
112	KC_AB1	IPIP	-0.0865007265198023	0.89726804009839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470778011625438
112	KC_AB1	Ipk2	-0.676525963030744	0.651059679722087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186379199778923
112	KC_AB1	iPLA2-VIA	-0.0851028199673415	0.915032610250427	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0385634281199477
112	KC_AB1	Ipod	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
112	KC_AB1	Ipp	-0.044347483720292	0.890324261989482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0504517916192722
112	KC_AB1	Ir25a	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
112	KC_AB1	Ir40a	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
112	KC_AB1	Ir41a	0.682246656685249	0.775848189487036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110223248996933
112	KC_AB1	Ir47a	2.09225092496487	0.386054269300348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413351640403342
112	KC_AB1	Ir47b	-4.68459955755204	0.323392468066551	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490270099195316
112	KC_AB1	Ir51a	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
112	KC_AB1	Ir52b	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
112	KC_AB1	Ir56a	0.878465045342889	0.422376436154626	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374300318536447
112	KC_AB1	Ir62a	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
112	KC_AB1	Ir68a	-0.376985172705412	0.750951845023184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124387911346341
112	KC_AB1	Ir76a	2.13651183194062	0.26871499492646	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570708098240757
112	KC_AB1	Ir93a	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
112	KC_AB1	Irbp	-0.33399464057665	0.801221707825449	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.09624729270211
112	KC_AB1	Irbp18	-0.0311919507248035	0.957106939827696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0190395347598824
112	KC_AB1	Ire1	0.0305212413707843	0.941935249538358	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259789504286806
113	KC_AB1	Irk1	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
113	KC_AB1	Irk2	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
113	KC_AB1	Irp-1A	0.0682063538826488	0.899318521719373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460864620767155
113	KC_AB1	Irp-1B	0.782890272096587	0.62241038932871	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20592316667635
113	KC_AB1	IRSp53	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
113	KC_AB1	Iru	0.385188109113314	0.534614256628879	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27195946403684
113	KC_AB1	IscU	-0.23511841133025	0.487741297691201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3118104705719
113	KC_AB1	isopeptidase-T-3	-0.281741354115275	0.792332470650017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101092545846519
113	KC_AB1	isoQC	0.617602353429823	0.593817232183209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22634720361857
113	KC_AB1	Iswi	0.274830259589121	0.676546846521493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169702125923154
113	KC_AB1	Itgbn	0.0587775856525997	0.890052531922536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0505843600395771

113	KC_AB1	ITP	-1.36080367513457	0.587855376773158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230729505207589
113	KC_AB1	Itpr	-0.0256361360424631	0.899835841205088	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045836712517869
113	KC_AB1	ix	0.735369072590692	0.40464903781389	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3929214879481
113	KC_AB1	Jafrac1	0.271230489517811	0.598190899480786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223160198351409
113	KC_AB1	Jafrac2	0.455574030982407	0.793898444101867	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100235049193838
113	KC_AB1	jagn	0.141003588051968	0.830556083049914	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080631036618062
113	KC_AB1	janA	-0.105850165437588	0.879174898407014	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559247200829112
113	KC_AB1	jar	-0.203060808997961	0.610757395731125	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214131265401156
113	KC_AB1	Jarid2	0.184835375441511	0.608565667435645	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215692552247046
113	KC_AB1	jbug	-1.08681444615798	0.701131388297773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154200589927933
113	KC_AB1	jdp	0.106508595271538	0.33181046448173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479109921521403
113	KC_AB1	jeb	0.296952756735209	0.505901148816779	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295934334380282
113	KC_AB1	jef	0.0809362577047482	0.805606284000889	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0938771547977028
113	KC_AB1	jet	0.588179192922397	0.548427268638524	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260880959563016
113	KC_AB1	JHDM2	0.0556507705136479	0.910364932142286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407844799367282
113	KC_AB1	JhI-21	-2.26306816020352	0.40449476385881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393087095910655
113	KC_AB1	jigr1	0.0786103069114407	0.806884356860512	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931887041579608
113	KC_AB1	JIL-1	0.513988553148761	0.152788334184903	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.815909804088441
113	KC_AB1	jim	0.046300629896682	0.751696618159053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123957403616039
113	KC_AB1	jing	0.184368535617453	0.632975251146284	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198613270236554
113	KC_AB1	JMJD4	-0.137995038297896	0.863923751741531	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635245858303229
113	KC_AB1	JMJD5	-0.0831514714410424	0.911983473364721	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0400130317280961
113	KC_AB1	JMJD7	-0.130488002146384	0.900775943614201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045383220733308
113	KC_AB1	jnj	0.195168059926154	0.862973752606598	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640024131740941
113	KC_AB1	jp	-0.244253505547717	0.54523348278877	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263417481993822
113	KC_AB1	Jra	-0.586841118430635	0.436929535850847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359588596573382
113	KC_AB1	JTBR	0.302752415141855	0.755833498626309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121573864011804
113	KC_AB1	jub	1.49412432961789	0.317245120118075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49860504952354
113	KC_AB1	jumu	0.0088064241494064	0.932465463281092	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030367244649795
113	KC_AB1	Jupiter	0.202572760186678	0.306649857262697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513357233128902
113	KC_AB1	jus	0.147143364110879	0.317177104520098	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.498698169839477
113	KC_AB1	jv	-0.324621418602925	0.866631655762513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621654513830088
113	KC_AB1	jvl	0.0176105836024662	0.926633450238797	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330920263949859
113	KC_AB1	Jwa	0.153070410081974	0.763015280835455	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117466764383175
113	KC_AB1	KaiR1D	0.622885214293614	0.454374450768368	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342586096756251
113	KC_AB1	Kank	1.50387178472499	0.216274505908509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.664994671480008
113	KC_AB1	Kap-alpha1	0.478003250758157	0.453864088868797	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343074178621121
113	KC_AB1	Kap-alpha3	-0.113257225435054	0.735684713252025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133308268042409
113	KC_AB1	Kap3	0.391371296637247	0.478824852110545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319823316798679
113	KC_AB1	kar	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
113	KC_AB1	Karybeta3	-0.522346037693511	0.401020206863131	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396833743319838
113	KC_AB1	kat-60L1	-0.239609488126364	0.630394500484365	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200387584255353
113	KC_AB1	Kat60	-0.27447314327185	0.735772172984424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133256641277711
113	KC_AB1	kat80	-0.688461898522955	0.284874413201655	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545346556391807
113	KC_AB1	kay	-0.457913092327952	0.543636468728136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264691417215216
113	KC_AB1	Kaz1-ORFB	0.575114571237417	0.757941253858868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120364454148462
113	KC_AB1	kcc	0.0960389600655532	0.743588667993633	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128667237331196
113	KC_AB1	Kcmf1	-0.28274429430033	0.504132644186311	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297455179707332
113	KC_AB1	KCNQ	-0.0338756824393985	0.882148856391419	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544581245567548
113	KC_AB1	KdelR	0.146959372371394	0.788678028835603	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103100257675773
113	KC_AB1	Kdm2	-0.0856863300011773	0.861843920476124	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645713775783673
113	KC_AB1	Kdm4A	0.384725650202639	0.711141536939437	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148043953989804
113	KC_AB1	Kdm4B	-0.127717224811762	0.66501970943274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177165483161504
113	KC_AB1	kdn	0.16410053740257	0.707984207301726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149976429821829
113	KC_AB1	Keap1	0.130219275495283	0.915869925406145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381662017575264
113	KC_AB1	Kebab	0.597141410293382	0.802139944912821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957498561530429

113	KC_AB1	kek1	0.00850047203154228	0.887839575630888	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0516655001137171
113	KC_AB1	kek2	1.10251292103259	0.639221751231493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194348455410132
113	KC_AB1	kek3	0.0236659272531523	0.872225648083305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593711469021259
113	KC_AB1	kek4	0.0261592597930138	0.93121769624147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309487795724122
113	KC_AB1	kek5	3.680983711627	0.163847950338491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.78555898706922
113	KC_AB1	kel	-0.0113269159612402	0.947948299451262	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.023215348184414
113	KC_AB1	key	0.575853669062856	0.388171538924346	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410976310630385
113	KC_AB1	KFase	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
113	KC_AB1	Khc	-0.158514390826887	0.757776187939092	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120459045945608
113	KC_AB1	Khc-73	-0.00856659377078202	0.907065507077334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423613476313056
113	KC_AB1	kibra	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
113	KC_AB1	Kif3C	-1.31308249775939	0.126190003612363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.898975047215024
113	KC_AB1	kin17	-0.0708276105002205	0.931821212766976	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306674071279982
113	KC_AB1	kirre	0.412565677491153	0.125518641280647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.901291770564453
113	KC_AB1	kis	-0.113185202158065	0.546752921398152	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262208887771428
113	KC_AB1	kl-3	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
113	KC_AB1	kl-5	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
113	KC_AB1	klar	-0.121291690890284	0.769751044481746	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113649713126484
113	KC_AB1	Klc	-0.172479092520342	0.713289088727191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146734419385759
113	KC_AB1	klg	0.224808081565749	0.400984223170832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396872714473685
113	KC_AB1	KLHL18	-0.318796821082065	0.626985012021781	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202742840786565
113	KC_AB1	Klp10A	-0.511530459284738	0.399909922459797	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398037820132355
113	KC_AB1	Klp31E	0.692987350013221	0.569472291296995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244527402453314
113	KC_AB1	Klp54D	-0.237473683803514	0.877148860518115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569266964680766
113	KC_AB1	Klp64D	0.13071901240972	0.772192672002105	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112274324084865
113	KC_AB1	Klp67A	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
113	KC_AB1	Klp68D	-0.0959203360335451	0.863986958738593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634928128343139
113	KC_AB1	Klp98A	1.01874525545908	0.322765116500562	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49111340867721
113	KC_AB1	klu	-2.85724547560282	0.450020141104186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346768048503189
113	KC_AB1	Kmn1	0.304329557009274	0.793071473301212	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100687671368952
113	KC_AB1	kmr	-0.359258496376583	0.284254601548692	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546292496170466
113	KC_AB1	ko	-0.48167422725367	0.855534332799682	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677625574305792
113	KC_AB1	koi	-0.236965726972717	0.695974477793219	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157406686189442
114	KC_AB1	koko	-0.544086788549543	0.664543485961261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177476594713594
114	KC_AB1	Kr-h1	0.188370485484782	0.732964918086695	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134916811506177
114	KC_AB1	Kr-h2	-0.186823101184436	0.689529554493611	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161447114436046
114	KC_AB1	kra	0.0268603516268624	0.878164813607589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564239682361896
114	KC_AB1	kraken	0.210058504140436	0.736283985625616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132954645442165
114	KC_AB1	kri	0.0968862657539864	0.857843939982917	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0665917123480753
114	KC_AB1	Krn	-0.502004128142127	0.719306100166833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143086256594027
114	KC_AB1	KrT95D	0.336718960127987	0.208370774163508	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.681163194727608
114	KC_AB1	krz	0.189489350726029	0.672846895552188	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172083747041028
114	KC_AB1	ksh	-0.22723256051774	0.709167909610218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149250924783644
114	KC_AB1	ksr	0.284814662288527	0.736148056210715	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133034830324469
114	KC_AB1	Ktl	-0.0631637983551259	0.814305864209892	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892124376315438
114	KC_AB1	kto	0.213074256575884	0.833438794283422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0791262881946802
114	KC_AB1	Ku80	-0.263094899609327	0.847557906290387	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0718306205310427
114	KC_AB1	kud	0.301078547552848	0.580267435545037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23637180124303
114	KC_AB1	kug	-0.318419791149196	0.354000552869878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450996059702603
114	KC_AB1	kuk	-0.0839589017433113	0.891555429309063	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498516509241505
114	KC_AB1	Kul	-0.0925209390545214	0.853616252137937	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0687373249019632
114	KC_AB1	kuz	0.214717721688845	0.409114189287823	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388155457625708
114	KC_AB1	Kyat	1.32939657121883	0.310075090317708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508533121128323
114	KC_AB1	kz	-0.110450645050449	0.861952233048675	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645168008785117
114	KC_AB1	l(1)10Bb	-0.303869125404692	0.605941477946858	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217569318130816
114	KC_AB1	l(1)G0004	-0.389620648666693	0.738227157071531	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131809982508863

114	KC_AB1	l(1)G0007	0.237135476557432	0.743355864218042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128803228141534
114	KC_AB1	l(1)G0020	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
114	KC_AB1	l(1)G0193	0.101135908532207	0.907741474642351	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420378212177911
114	KC_AB1	l(1)G0196	-0.37685575191771	0.298507729443048	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525044418936611
114	KC_AB1	l(1)G0289	-0.0763694283500961	0.758826537212729	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119857489639557
114	KC_AB1	l(1)G0320	-0.216064141465495	0.528963158458498	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27657457491256
114	KC_AB1	l(1)G0469	-0.358844904214382	0.243625760548086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.613276792096707
114	KC_AB1	l(2)05287	0.225870234592611	0.854316558685538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683811758961231
114	KC_AB1	l(2)05714	-0.178678259011258	0.884368576555782	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533666972001499
114	KC_AB1	l(2)09851	-0.570349900778484	0.678460420438259	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168475482840848
114	KC_AB1	l(2)10685	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
114	KC_AB1	l(2)34Fd	0.0236942436874584	0.910119428894173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409016143750932
114	KC_AB1	l(2)35Be	-0.646059665156839	0.513823537736598	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289186005023
114	KC_AB1	l(2)37Bb	-0.361980392568861	0.736589092775089	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132774716356294
114	KC_AB1	l(2)37Cb	0.201201874521541	0.904182091561904	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0437440989527594
114	KC_AB1	l(2)37Cc	-0.39402818922359	0.515104365332809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288104769607059
114	KC_AB1	l(2)37Cd	-0.572894902042659	0.792877545406836	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100793881359111
114	KC_AB1	l(2)37Cg	-1.29964949805355	0.212483142570471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.67267551916203
114	KC_AB1	l(2)41Ab	0.351624531625303	0.710894204316426	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148195026415531
114	KC_AB1	l(2)efl	-0.0731715587870181	0.90231973590419	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446395434629419
114	KC_AB1	l(2)gd1	-0.109857757368557	0.88851911130275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051333226447241
114	KC_AB1	l(2)k01209	0.12201439080209	0.822534016133822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0848461326318009
114	KC_AB1	l(2)k05819	0.257169209272517	0.646347873980955	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189533675369695
114	KC_AB1	l(2)k09022	0.788455060960304	0.697710180635433	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156324939968351
114	KC_AB1	l(2)k09848	0.289091137713428	0.79550333039272	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0993579978299034
114	KC_AB1	l(2)k09913	0.0463038647270428	0.853813694039971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686368839683557
114	KC_AB1	l(2)k10201	-0.262032672895729	0.847553129464493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0718330682162774
114	KC_AB1	l(2)k14505	0.408194790728098	0.509733451526638	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292656864671598
114	KC_AB1	l(2)SH0834	-0.124864387171112	0.786233742101974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104448321881684
114	KC_AB1	l(3)02640	-0.296489061261183	0.59654649154824	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2243557041545
114	KC_AB1	l(3)04053	0.267978527192979	0.751154934150114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124270475636816
114	KC_AB1	l(3)05822	-0.294701621590472	0.637422500354796	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195572610445813
114	KC_AB1	l(3)07882	0.165736800488031	0.854052802276552	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685152779896362
114	KC_AB1	l(3)72Ab	-0.307299030701047	0.737163653421959	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132436086241113
114	KC_AB1	l(3)72Dn	0.696124738815335	0.683158309383576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165478644890948
114	KC_AB1	l(3)72Dp	-2.7812351869417	0.120374902907143	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.919464050163642
114	KC_AB1	l(3)72Dr	-3.0829163216422	0.221862415172695	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.653916263633792
114	KC_AB1	l(3)73Ah	-0.346051457293913	0.565287283062302	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24773078449918
114	KC_AB1	l(3)76BDm	-0.319866993134199	0.750598773405097	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124592149626951
114	KC_AB1	l(3)80Fg	-0.00115159970938217	0.955733340644729	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0196632634152624
114	KC_AB1	l(3)80Fj	0.0283156699153339	0.875906287370037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575423562236693
114	KC_AB1	l(3)87Df	-0.274368798973812	0.639664066485433	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194048045351555
114	KC_AB1	l(3)mbt	0.197041151763454	0.851237758237255	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0699491206806121
114	KC_AB1	l(3)neo43	0.250385399905923	0.647036916715396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189070939936549
114	KC_AB1	l(3)psg2	-0.0710384408299208	0.895368866386832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0479980109035178
114	KC_AB1	L2HGDH	0.0482049638889365	0.903810521567597	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439226072046943
114	KC_AB1	La	0.244161204873732	0.682215402771593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166078479500311
114	KC_AB1	Lac	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
114	KC_AB1	lace	-0.345226211085554	0.6835498350035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165229817192648
114	KC_AB1	Lam	-0.19409053383077	0.721527047365663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141747384180344
114	KC_AB1	LamC	-0.593588837429502	0.717888719837047	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143942870668869
114	KC_AB1	Lamp1	-0.045490497984429	0.869055425759372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0609525246631371
114	KC_AB1	lap	-0.0130797209120961	0.953150696104001	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0208384306182399
114	KC_AB1	Lap1	0.600932221349441	0.525601471319202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27934342772355
114	KC_AB1	Lar	0.129771304536967	0.466708922017218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330953896681144
114	KC_AB1	lark	-0.015732454326819	0.912007170144988	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0400017472613188

114	KC_AB1	Larp4B	0.112346651546234	0.589512792521543	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22950676620717
114	KC_AB1	Las	-0.326410503701217	0.774181998028944	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111156931502713
114	KC_AB1	lawc	-0.387830906700066	0.323449878632889	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490193007482455
114	KC_AB1	lbk	-0.862782200443248	0.0438225171800982	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.358302680038
114	KC_AB1	lbm	-1.79554031405525	0.00230246256977653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.63780742122737
114	KC_AB1	LBR	0.390543035142486	0.704427322286972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152163807604898
114	KC_AB1	Lcch3	-0.357911516691083	0.463171499306724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334258172239678
114	KC_AB1	ldbr	-1.36080367513457	0.587855376773158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230729505207589
114	KC_AB1	Leash	-0.343475499443363	0.773715728769052	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111418574335144
114	KC_AB1	lectin-37Db	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
114	KC_AB1	Lerp	0.222675748176412	0.615829501448783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210539509961042
114	KC_AB1	Letm1	0.141689526337652	0.80473897266406	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0943449657376719
114	KC_AB1	LeuRS	1.64360917377131	0.329636648608536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481964509949294
114	KC_AB1	LeuRS-m	-0.502792276798834	0.78573817439348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104722146529669
114	KC_AB1	levy	0.202007407579174	0.364679629164083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438088495498171
114	KC_AB1	Lgr1	0.0749692951454633	0.915321584844678	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384262961123042
114	KC_AB1	Lgr4	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
114	KC_AB1	lgs	-0.120548131345902	0.689675143051691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16135542636719
114	KC_AB1	Lhr	-0.123148941429253	0.873256876336373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0588579858870696
114	KC_AB1	lic	-0.107777277825002	0.854276260533965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684016620700852
114	KC_AB1	lid	-0.298521013252948	0.360818541893071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442711152851451
115	KC_AB1	lili	1.26608310608741	0.18570282388353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.731181492126079
115	KC_AB1	lilli	0.043471095813003	0.818705029384275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868725416891889
115	KC_AB1	LIMK1	-0.308256153090408	0.528786756914899	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27671942998006
115	KC_AB1	lin	1.08636259809041	0.453259364652031	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343653214315326
115	KC_AB1	lin-28	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lin-52	0.1085294523328	0.844538221419074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733806907042586
115	KC_AB1	link	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
115	KC_AB1	Lint-1	-0.115983848231057	0.856399995728287	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673233435438548
115	KC_AB1	Liprin-alpha	-0.0413512259451114	0.908478378288721	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0416854044061832
115	KC_AB1	Liprin-beta	-0.475938784040097	0.596944565494022	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224065997208757
115	KC_AB1	Liprin-gamma	0.129329017870445	0.603193272391244	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219543510937441
115	KC_AB1	Lis-1	0.0643649617141525	0.722957206416872	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14088740888396
115	KC_AB1	List	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
115	KC_AB1	Lk6	-0.0415012728821859	0.814577546912552	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0890675650164968
115	KC_AB1	Lkb1	-0.0398576879810734	0.889686644445898	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507629288056637
115	KC_AB1	LKRSDH	-0.739006821616313	0.76979092815726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113627211290866
115	KC_AB1	Lmpt	-0.203364326052077	0.455721583068378	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34130040265404
115	KC_AB1	lms	-0.0627561689052589	0.891934490418666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496670419181083
115	KC_AB1	lncRNA:acal	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
115	KC_AB1	lncRNA:alphagamma-ele	-0.115988279885653	0.717253540388143	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144327299384174
115	KC_AB1	lncRNA:cherub	0.201281629016931	0.719802013934812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14278694256842
115	KC_AB1	lncRNA:CR30055	-0.0454759178059218	0.894151510098867	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0485888856505999
115	KC_AB1	lncRNA:CR30121	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
115	KC_AB1	lncRNA:CR31044	0.0484485100748806	0.890364545493913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050432142027928
115	KC_AB1	lncRNA:CR31386	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
115	KC_AB1	lncRNA:CR31451	-0.0745212625323107	0.694690337678747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158208741606407
115	KC_AB1	lncRNA:CR31526	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR32218	-0.338456552082876	0.586630947463675	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231635029732252
115	KC_AB1	lncRNA:CR32553	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
115	KC_AB1	lncRNA:CR32582	0.603253981482333	0.780782035750319	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107470187483089
115	KC_AB1	lncRNA:CR32773	-2.00005840186615	0.514177117052568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288887255112324
115	KC_AB1	lncRNA:CR33938	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR34335	0.0259382660466313	0.856492484177488	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0672764436670234
115	KC_AB1	lncRNA:CR40469	-0.0660674578084875	0.925714500979406	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0335229331530616
115	KC_AB1	lncRNA:CR41257	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846

115	KC_AB1	lncRNA:CR42491	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
115	KC_AB1	lncRNA:CR42549	0.404919255179227	0.710345152925775	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148530578621975
115	KC_AB1	lncRNA:CR42736	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR42861	0.391191116778717	0.447566066085051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349142848575055
115	KC_AB1	lncRNA:CR42862	-0.3010263397939	0.035148233742841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.45409649411531
115	KC_AB1	lncRNA:CR43130	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43146	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
115	KC_AB1	lncRNA:CR43148	0.166337473843927	0.82407849255168	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840314202706638
115	KC_AB1	lncRNA:CR43241	0.281199861760506	0.710066486677315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148700984456702
115	KC_AB1	lncRNA:CR43242	-0.747784688099343	0.585104991460222	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232766196959552
115	KC_AB1	lncRNA:CR43256	-0.0349213376805719	0.899314947710806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460881880228023
115	KC_AB1	lncRNA:CR43264	0.934728130840428	0.2999221696612	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522991430853783
115	KC_AB1	lncRNA:CR43301	2.80587074018119	0.385946061723411	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413473386345624
115	KC_AB1	lncRNA:CR43309	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43334	0.51961258492118	0.518872302043974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284939511788246
115	KC_AB1	lncRNA:CR43363	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR43399	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43406	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR43408	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43424	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43452	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43459	-0.483884064249894	0.429849180011898	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366683897392976
115	KC_AB1	lncRNA:CR43461	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
115	KC_AB1	lncRNA:CR43492	0.833441706499796	0.620042047278132	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207578858434506
115	KC_AB1	lncRNA:CR43495	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR43496	1.09998363574446	0.471467231246942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326548486984309
115	KC_AB1	lncRNA:CR43604	0.911498702061926	0.666302272230238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176328705694236
115	KC_AB1	lncRNA:CR43607	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
115	KC_AB1	lncRNA:CR43635	3.3077188457669	0.230409282515317	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.637500028443383
115	KC_AB1	lncRNA:CR43651	0.251265411878081	0.646752320689069	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189262004264842
115	KC_AB1	lncRNA:CR43654	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43656	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR43685	-0.17277264740475	0.777399811406635	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109355569062442
115	KC_AB1	lncRNA:CR43700	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43818	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43828	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
115	KC_AB1	lncRNA:CR43832	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR43836	2.01123047816982	0.344762548401913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462479917748112
115	KC_AB1	lncRNA:CR43837	0.325299774473276	0.834253692332345	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078701862520321
115	KC_AB1	lncRNA:CR43838	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
115	KC_AB1	lncRNA:CR43849	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43855	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43856	1.03154945120217	0.533517792213664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272851092769278
115	KC_AB1	lncRNA:CR43878	0.263784927142232	0.765341337463751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116144829010065
115	KC_AB1	lncRNA:CR43887	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43900	0.408451987487849	0.824413195620833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0838550654864088
115	KC_AB1	lncRNA:CR43910	-1.08681444615798	0.701131388297773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154200589927933
115	KC_AB1	lncRNA:CR43912	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43937	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43943	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
115	KC_AB1	lncRNA:CR43956	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456
115	KC_AB1	lncRNA:CR43958	0.935354820562342	0.628177602332302	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20191755242796
115	KC_AB1	lncRNA:CR43963	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
115	KC_AB1	lncRNA:CR43973	2.92183940034187	0.320324374195056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494410013644442
115	KC_AB1	lncRNA:CR43978	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
115	KC_AB1	lncRNA:CR43985	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846

115	KC_AB1	lncRNA:CR43988	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
115	KC_AB1	lncRNA:CR43992	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
115	KC_AB1	lncRNA:CR43995	0.276151574356881	0.773411738208797	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111589240847616
115	KC_AB1	lncRNA:CR44017	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
115	KC_AB1	lncRNA:CR44023	-0.89419351234193	0.548105309335553	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261135991024013
115	KC_AB1	lncRNA:CR44024	-0.0503626013366551	0.813902240800279	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894277558364014
115	KC_AB1	lncRNA:CR44043	1.4112747467628	0.40255604098494	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395173651702722
115	KC_AB1	lncRNA:CR44050	-0.702227054342151	0.683650310562093	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165165984576943
115	KC_AB1	lncRNA:CR44051	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44056	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44074	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
116	KC_AB1	lncRNA:CR44075	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44092	-0.532694279264948	0.617142064396489	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209614851069521
116	KC_AB1	lncRNA:CR44097	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44103	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44105	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44126	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
116	KC_AB1	lncRNA:CR44127	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
116	KC_AB1	lncRNA:CR44138	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
116	KC_AB1	lncRNA:CR44149	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44150	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44171	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44178	0.986575688715885	0.655962090734864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183121258582249
116	KC_AB1	lncRNA:CR44187	-1.02380338826061	0.503033761543743	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298402865918037
116	KC_AB1	lncRNA:CR44188	-1.9788084076398	0.324967565827742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488159982667144
116	KC_AB1	lncRNA:CR44206	-0.286600717542373	0.794566529786165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0998697330578107
116	KC_AB1	lncRNA:CR44208	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44218	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
116	KC_AB1	lncRNA:CR44222	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
116	KC_AB1	lncRNA:CR44256	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
116	KC_AB1	lncRNA:CR44265	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44268	1.14573897872306	0.761752264856236	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118186245850804
116	KC_AB1	lncRNA:CR44272	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
116	KC_AB1	lncRNA:CR44294	1.45764639006851	0.510259806305237	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292208640147749
116	KC_AB1	lncRNA:CR44317	1.16877829733945	0.62091281431072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206969377153521
116	KC_AB1	lncRNA:CR44320	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
116	KC_AB1	lncRNA:CR44322	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44330	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
116	KC_AB1	lncRNA:CR44331	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
116	KC_AB1	lncRNA:CR44332	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
116	KC_AB1	lncRNA:CR44347	0.0460231183506794	0.955425345062067	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0198032421456097
116	KC_AB1	lncRNA:CR44348	-0.437567891750304	0.83748785379873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.077021482877911
116	KC_AB1	lncRNA:CR44357	-0.70550979546873	0.381533376429166	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418467464091864
116	KC_AB1	lncRNA:CR44360	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
116	KC_AB1	lncRNA:CR44366	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
116	KC_AB1	lncRNA:CR44371	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
116	KC_AB1	lncRNA:CR44384	-0.739006821616313	0.76979092815726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113627211290866
116	KC_AB1	lncRNA:CR44393	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44408	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44409	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44410	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44411	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
116	KC_AB1	lncRNA:CR44417	-0.192780952434313	0.651326298259587	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186201386191885
116	KC_AB1	lncRNA:CR44440	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44441	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
116	KC_AB1	lncRNA:CR44445	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213

116	KC_AB1	lncRNA:CR44458	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44473	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44474	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
116	KC_AB1	lncRNA:CR44478	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44506	1.20457551124537	0.440098421975737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356450188647822
116	KC_AB1	lncRNA:CR44546	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
116	KC_AB1	lncRNA:CR44588	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44589	-1.22412322337131	0.466699816481841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330962369890373
116	KC_AB1	lncRNA:CR44595	1.08611877493397	0.434259028242099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362251143807826
116	KC_AB1	lncRNA:CR44596	0.0551104605447623	0.907528926819053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421395232530871
116	KC_AB1	lncRNA:CR44597	-0.238351699808084	0.694780060559947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15815265383036
116	KC_AB1	lncRNA:CR44598	-0.404349888528238	0.518598276151765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28516893118221
116	KC_AB1	lncRNA:CR44606	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44619	-4.62642941169408	0.06337111563309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19810864715865
116	KC_AB1	lncRNA:CR44628	1.16481357900673	0.545948709611117	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262848156158226
116	KC_AB1	lncRNA:CR44636	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44642	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44655	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44662	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
116	KC_AB1	lncRNA:CR44663	0.475603073114276	0.45282411559837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34407045241958
116	KC_AB1	lncRNA:CR44670	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44679	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44708	-0.0145978093758412	0.928196826203735	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323599209035878
116	KC_AB1	lncRNA:CR44716	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
116	KC_AB1	lncRNA:CR44718	-0.123132359203517	0.905238660116382	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043236906864143
116	KC_AB1	lncRNA:CR44719	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44727	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44728	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44749	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44761	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44763	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44766	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44779	-1.13194846419515	0.661925982564074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179190571226749
116	KC_AB1	lncRNA:CR44809	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
116	KC_AB1	lncRNA:CR44813	-0.627447798185778	0.772628937945737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112029029876423
116	KC_AB1	lncRNA:CR44816	-0.407624799208101	0.733033534631384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13487615691109
116	KC_AB1	lncRNA:CR44828	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44833	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
116	KC_AB1	lncRNA:CR44851	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
116	KC_AB1	lncRNA:CR44886	-0.645041683288466	0.352140962683589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453283452826134
116	KC_AB1	lncRNA:CR44900	1.04577911339294	0.588197883499031	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2304765425395
116	KC_AB1	lncRNA:CR44901	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
116	KC_AB1	lncRNA:CR44914	1.19856662192297	0.608802264240657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215523741018373
116	KC_AB1	lncRNA:CR44922	0.0146164971128316	0.859222306035331	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0658944568978825
116	KC_AB1	lncRNA:CR44938	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
116	KC_AB1	lncRNA:CR44953	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
116	KC_AB1	lncRNA:CR44965	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44978	0.608075812828747	0.791206230175283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101710301643317
116	KC_AB1	lncRNA:CR44979	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
116	KC_AB1	lncRNA:CR44985	-0.0713915988297819	0.864170454131802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063400586239177
116	KC_AB1	lncRNA:CR44986	-0.1751915528619	0.888431419889413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513760907772097
116	KC_AB1	lncRNA:CR44993	0.0587775856525997	0.890052531922536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0505843600395771
116	KC_AB1	lncRNA:CR44997	0.297646180254642	0.381007648509915	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419066306024354
117	KC_AB1	lncRNA:CR44999	-1.09893356072213	0.0613117845547161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.21245604301505
117	KC_AB1	lncRNA:CR45004	-0.341391478739861	0.841795132270276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747935899140484
117	KC_AB1	lncRNA:CR45013	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574

117	KC_AB1	lncRNA:CR45025	-0.648218248148942	0.834000364039372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788337597936092
117	KC_AB1	lncRNA:CR45029	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
117	KC_AB1	lncRNA:CR45030	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
117	KC_AB1	lncRNA:CR45048	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45054	-0.0591707869400948	0.806735747055771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932686987219619
117	KC_AB1	lncRNA:CR45102	-0.55841525131377	0.218246953875985	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.661051809130219
117	KC_AB1	lncRNA:CR45125	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45128	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
117	KC_AB1	lncRNA:CR45155	0.992630526336814	0.723993771284609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140265170140367
117	KC_AB1	lncRNA:CR45156	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
117	KC_AB1	lncRNA:CR45169	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
117	KC_AB1	lncRNA:CR45170	-0.599253932718975	0.599554567508431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222171284142554
117	KC_AB1	lncRNA:CR45177	2.92183940034187	0.320324374195056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494410013644442
117	KC_AB1	lncRNA:CR45178	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
117	KC_AB1	lncRNA:CR45180	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
117	KC_AB1	lncRNA:CR45196	-1.08681444615798	0.701131388297773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154200589927933
117	KC_AB1	lncRNA:CR45200	0.854047063205883	0.719204060467466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143147869337068
117	KC_AB1	lncRNA:CR45217	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45224	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45233	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
117	KC_AB1	lncRNA:CR45239	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45240	0.233048461606111	0.864499074695876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632354672306489
117	KC_AB1	lncRNA:CR45247	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45262	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45266	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45306	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
117	KC_AB1	lncRNA:CR45308	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45312	0.284378749043483	0.706477837340171	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1509014576963
117	KC_AB1	lncRNA:CR45339	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45352	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45358	0.40411895759739	0.864643228521197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631630553638974
117	KC_AB1	lncRNA:CR45387	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
117	KC_AB1	lncRNA:CR45388	0.471755571968039	0.387354412399746	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411891492569473
117	KC_AB1	lncRNA:CR45403	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45405	-3.6748866702475	0.198972138271859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.701207732846238
117	KC_AB1	lncRNA:CR45409	-0.171751204005691	0.811396736170196	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.090766743570471
117	KC_AB1	lncRNA:CR45418	-1.14988051517267	0.548065792651115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261167303431303
117	KC_AB1	lncRNA:CR45444	-3.50020903827178	0.46931421925589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328536287358315
117	KC_AB1	lncRNA:CR45456	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45463	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45464	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45471	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
117	KC_AB1	lncRNA:CR45472	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45473	0.808265210474162	0.353135350943192	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452058804807099
117	KC_AB1	lncRNA:CR45475	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45503	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45519	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45522	0.840026963894039	0.672863812242849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172072828163199
117	KC_AB1	lncRNA:CR45527	-1.32806228432949	0.722858830184137	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140946509425123
117	KC_AB1	lncRNA:CR45530	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
117	KC_AB1	lncRNA:CR45531	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
117	KC_AB1	lncRNA:CR45539	0.0236942436874584	0.910119428894173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409016143750932
117	KC_AB1	lncRNA:CR45540	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45556	-2.31317649249275	0.222912522381396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.651865533815036
117	KC_AB1	lncRNA:CR45562	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
117	KC_AB1	lncRNA:CR45566	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574

117	KC_AB1	lncRNA:CR45575	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45577	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45605	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45625	-1.36744229896857	0.477876039484861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320684744286443
117	KC_AB1	lncRNA:CR45626	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
117	KC_AB1	lncRNA:CR45638	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45641	1.59307955075178	0.558763130036445	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25277225851705
117	KC_AB1	lncRNA:CR45643	-1.57928784687645	0.637186187711083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195733646973032
117	KC_AB1	lncRNA:CR45659	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45660	0.415717325663807	0.464547225315569	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332970129568236
117	KC_AB1	lncRNA:CR45668	0.0546548578430922	0.831527371889816	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0801234502748277
117	KC_AB1	lncRNA:CR45670	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45684	0.274926110296238	0.717641148478404	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144092667448964
117	KC_AB1	lncRNA:CR45687	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
117	KC_AB1	lncRNA:CR45695	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45736	0.389275648472954	0.837532199093071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769984874318538
117	KC_AB1	lncRNA:CR45740	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45743	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45758	0.145477551247077	0.700612232468328	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154522284307625
117	KC_AB1	lncRNA:CR45805	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
117	KC_AB1	lncRNA:CR45809	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45819	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
117	KC_AB1	lncRNA:CR45821	-1.18889040549532	0.611395637693754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213677664288847
117	KC_AB1	lncRNA:CR45825	-1.43638678109459	0.494188861135597	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306107047687203
117	KC_AB1	lncRNA:CR45833	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45878	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45883	0.881337768677799	0.697697705840746	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156332705059186
117	KC_AB1	lncRNA:CR45906	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45910	0.44976297004525	0.831013436772572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803919539908534
117	KC_AB1	lncRNA:CR45911	0.217215841449787	0.837657155469515	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769336973056261
117	KC_AB1	lncRNA:CR45916	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
117	KC_AB1	lncRNA:CR45919	0.255645940317457	0.846598932502876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.072322283474107
117	KC_AB1	lncRNA:CR45922	-3.46197803745951	0.239982951034438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.619819610516178
117	KC_AB1	lncRNA:CR45938	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
117	KC_AB1	lncRNA:CR45939	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
117	KC_AB1	lncRNA:CR45941	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45950	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
117	KC_AB1	lncRNA:CR45954	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
117	KC_AB1	lncRNA:CR45961	-0.991491664151033	0.506831134114466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29513671470651
117	KC_AB1	lncRNA:CR45962	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
117	KC_AB1	lncRNA:CR45971	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
118	KC_AB1	lncRNA:CR45972	-0.341391478739861	0.841795132270276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747935899140484
118	KC_AB1	lncRNA:CR45979	0.189975581143908	0.797666606285378	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981785889811873
118	KC_AB1	lncRNA:CR45981	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
118	KC_AB1	lncRNA:CR45984	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
118	KC_AB1	lncRNA:CR45994	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
118	KC_AB1	lncRNA:CR46003	0.626336038689325	0.27613577953002	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558877317208229
118	KC_AB1	lncRNA:CR46004	0.0476767893371444	0.810118872822545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914512502287124
118	KC_AB1	lncRNA:CR46006	-0.188244748342888	0.357262571434993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447012480217084
118	KC_AB1	lncRNA:CR46009	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
118	KC_AB1	lncRNA:CR46010	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
118	KC_AB1	lncRNA:CR46023	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	lncRNA:CR46024	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	lncRNA:CR46035	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
118	KC_AB1	lncRNA:CR46036	0.597141410293382	0.802139944912821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957498561530429
118	KC_AB1	lncRNA:CR46043	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716

118	KC_AB1	lncRNA:CR46064	0.384101760035432	0.458781367776829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338394228164017
118	KC_AB1	lncRNA:CR46077	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
118	KC_AB1	lncRNA:CR46080	0.992630526336814	0.723993771284609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140265170140367
118	KC_AB1	lncRNA:CR46084	0.0236942436874584	0.910119428894173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409016143750932
118	KC_AB1	lncRNA:CR46095	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
118	KC_AB1	lncRNA:CR46125	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
118	KC_AB1	lncRNA:CR46127	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
118	KC_AB1	lncRNA:CR46194	3.12489817250917	0.275546095031922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559805739304107
118	KC_AB1	lncRNA:CR46204	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
118	KC_AB1	lncRNA:CR46208	-0.16952114729144	0.748743082404604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125667177006488
118	KC_AB1	lncRNA:CR46221	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
118	KC_AB1	lncRNA:CR46230	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	lncRNA:CR46250	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	lncRNA:CR46254	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	lncRNA:CR46265	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	lncRNA:CR46268	0.281768793361934	0.753275774018368	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123045999618159
118	KC_AB1	lncRNA:CR46271	0.087356802117797	0.960952460588087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172980968423301
118	KC_AB1	lncRNA:CR46322	0.103234278152915	0.929315018553307	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0318370442100611
118	KC_AB1	lncRNA:CR46352	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
118	KC_AB1	lncRNA:CR9162	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
118	KC_AB1	lncRNA:flam	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259
118	KC_AB1	lncRNA:Hsromega	-0.208922420115711	0.0701676009938042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.15386337159664
118	KC_AB1	lncRNA:let7C	-0.300912908054727	0.264069398602393	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.578281923625106
118	KC_AB1	lncRNA:noe	0.26208340309841	0.0359427867086505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.44438825429238
118	KC_AB1	lncRNA:roX1	3.4666683238609	0.0315320624699605	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.50124762170283
118	KC_AB1	lncRNA:roX2	0.531272492644051	0.909268461892318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413078722181935
118	KC_AB1	lncRNA:sphinx	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
118	KC_AB1	Lnk	-0.163332817972558	0.746146453947408	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127175920652425
118	KC_AB1	Lnpk	1.71782699250716	0.0590542353429136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22874894953066
118	KC_AB1	loco	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	loh	-1.13194846419515	0.661925982564074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179190571226749
118	KC_AB1	loj	-0.333638849882369	0.690059894663351	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16111321246146
118	KC_AB1	lola	0.0435975990897748	0.739116703874627	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131286982650969
118	KC_AB1	lolal	0.018865441021649	0.929553363159081	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317256734980037
118	KC_AB1	Lon	0.153542387541646	0.878854858350053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560828421303081
118	KC_AB1	loqs	0.436006495415268	0.193981695473036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.712239249090964
118	KC_AB1	lost	0.195189306971027	0.748867847189742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125594815544941
118	KC_AB1	lovit	-0.890230060444725	0.558635438054013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252871517501585
118	KC_AB1	Loxl1	0.00891646089885312	0.960226720676327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176262128838119
118	KC_AB1	LPCAT	-0.0302090786709198	0.889591603631077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050809324810916
118	KC_AB1	Lpin	-0.121761206479897	0.777653190995042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10921404159312
118	KC_AB1	LpR1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	LpR2	-0.9896971674044	0.692304363678608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159702930968995
118	KC_AB1	Lpt	0.302814609468023	0.806631320373334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0933249189497388
118	KC_AB1	lqf	0.0532512073660162	0.841792711449441	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747948388528959
118	KC_AB1	lqfR	0.069365695174017	0.907050025631464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423687600660623
118	KC_AB1	Lrch	-0.315545865866199	0.53475638298836	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27184402287597
118	KC_AB1	LRP1	-1.00729393028558	0.24437350380123	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611945884258969
118	KC_AB1	Lrp4	0.138639265086102	0.64105180376088	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193106873478958
118	KC_AB1	Lrpprc2	0.694198716856127	0.704969414719965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151829724578085
118	KC_AB1	LRR	0.0435999747007689	0.908676216502922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415908389296711
118	KC_AB1	Lrr47	-2.03159866077969	0.22951530848695	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6391883420671
118	KC_AB1	Lrrk	0.0392170361182535	0.945475664783417	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0243496448054964
118	KC_AB1	Lrt	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
118	KC_AB1	Lsd-2	0.789443942742388	0.72202275028751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141449117986226
118	KC_AB1	LSm1	0.622759260069492	0.579007502908167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237315808551488

118	KC_AB1	Lsm11	1.20992583284813	0.587067761502213	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231311768006113
118	KC_AB1	Lsm12a	0.209583892516363	0.674877803590554	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170774855362334
118	KC_AB1	LSm3	0.864774790409014	0.473183494979628	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324970412320276
118	KC_AB1	LSm7	-0.358154364191389	0.606450181430945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217204869683286
118	KC_AB1	lsn	0.160006883606011	0.830521530363502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0806491044565843
118	KC_AB1	Lst8	-0.373276858246766	0.729666432250837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136875632675053
118	KC_AB1	lt	-0.381516098554385	0.492293956058608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30777549607065
118	KC_AB1	Ltn1	-0.445737947818481	0.607956693014086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216127356014889
118	KC_AB1	LTV1	-0.0281595747199411	0.912012851468719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399990418441444
118	KC_AB1	LUBEL	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
118	KC_AB1	luna	0.519430482521704	0.787642774112072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103670706885852
118	KC_AB1	lute	-0.652665952531615	0.11312219435086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.946452178996019
118	KC_AB1	lva	0.427670782485791	0.514196886290179	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288870557547472
118	KC_AB1	lwr	0.07374143080196	0.809341116907169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.091868395611033
118	KC_AB1	Lztr1	0.190431181697151	0.762392986769026	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117821107413698
118	KC_AB1	m-cup	0.625102331211732	0.42816958999782	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368384180958275
118	KC_AB1	M1BP	-0.36134405066192	0.607029988769432	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216789853182781
118	KC_AB1	M6	0.458577251744448	0.594903494988161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225553479638467
118	KC_AB1	mAChR-A	0.0881463290802803	0.738288677458587	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131773791952671
118	KC_AB1	mAChR-B	0.0481147742610195	0.806247716762575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935315022466836
118	KC_AB1	Mad	-0.227572493618773	0.544565282372189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263950049655613
118	KC_AB1	Mad1	0.932211453157225	0.423926581320921	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372709351162219
118	KC_AB1	Madm	0.133306470808152	0.854167719653921	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.068456845272899
118	KC_AB1	mael	0.0551104605447623	0.907528926819053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421395232530871
118	KC_AB1	maf-S	-0.0491196564547372	0.905126910057258	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043290523034149
118	KC_AB1	Maf1	-0.343029278725714	0.155458528015374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808385448799752
118	KC_AB1	MAGE	-0.29408219783147	0.915376953506099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384000260261822
118	KC_AB1	Magi	0.0445735422740023	0.869735754779578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606126757408069
118	KC_AB1	mago	-0.130417892668525	0.795237667013044	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0995030574481544
119	KC_AB1	MagR	0.21756232575949	0.643250210796516	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19162006279698
119	KC_AB1	mahe	0.0393607861833335	0.862738149318752	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0641209975198951
119	KC_AB1	mahj	0.282773765818199	0.801088964239238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0963192510409474
119	KC_AB1	mal	-0.581037478411007	0.779368688262961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108257046307989
119	KC_AB1	mam	0.63840743050667	0.105691841233511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.975958536287869
119	KC_AB1	mamo	-0.319688193160969	0.664867070193876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177265176429332
119	KC_AB1	MAN1	0.623574937422903	0.548862915370578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260536111892841
119	KC_AB1	Manf	0.0821527203793472	0.851793787334842	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696655318321636
119	KC_AB1	Map205	-0.31918216940091	0.518471949141052	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285274735249478
119	KC_AB1	Map60	0.0370936343384672	0.913416574440635	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393311121478922
119	KC_AB1	MAPk-Ak2	0.435719017798245	0.536131525500264	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270728654725341
119	KC_AB1	Mapmodulin	0.0582667618654463	0.820522858652679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859093155878056
119	KC_AB1	Marc	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
119	KC_AB1	Marcal1	0.694198716856127	0.704969414719965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151829724578085
119	KC_AB1	Marf	0.157500826517726	0.655221061615691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183612150935577
119	KC_AB1	Marf1	-1.05692259439633	0.554865263022474	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255812463057297
119	KC_AB1	mars	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
119	KC_AB1	mask	0.0574706533985569	0.805476800824735	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0939469635239611
119	KC_AB1	Mat1	0.102829928491985	0.91756586025848	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373627535387634
119	KC_AB1	Mat89Ba	-0.121474431197956	0.872294656513679	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593367879090517
119	KC_AB1	mats	-0.518668120301808	0.466849155726481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330823422256424
119	KC_AB1	Mau2	-1.0818792844866	0.509837625088707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292568117541826
119	KC_AB1	mav	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
119	KC_AB1	Max	-0.218010543220332	0.704282444436034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152253137079174
119	KC_AB1	mbc	-0.806088079577614	0.299135940206935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524131404769252
119	KC_AB1	MBD-like	0.379487756182553	0.547568579774654	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26156148022757
119	KC_AB1	MBD-R2	-0.33095317835212	0.700355339789786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154681555765711

119	KC_AB1	mbf1	0.362028219423993	0.282456073178945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549049082921821
119	KC_AB1	mbl	-0.747142796159516	0.565487201864247	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247577219602597
119	KC_AB1	mbm	0.215603304854097	0.90258907949938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0445099253492763
119	KC_AB1	mbo	0.502436098844458	0.737522120240099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132224949513668
119	KC_AB1	Mbs	-0.0404848726998966	0.874029802489349	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584737586287503
119	KC_AB1	mbt	0.136560147295089	0.74538473127871	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127619507730983
119	KC_AB1	Mcad	-0.0876274309314422	0.917937734184526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371867769874299
119	KC_AB1	Mccc2	2.92183940034187	0.320324374195056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494410013644442
119	KC_AB1	Mco1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
119	KC_AB1	MCPH1	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
119	KC_AB1	Mcr	-0.017136142565629	0.875418657402882	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577842017019179
119	KC_AB1	Mct1	0.699145194041508	0.369371239603438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.432536923102019
119	KC_AB1	Mctp	-0.613908997833323	0.366277008400619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436190341608791
119	KC_AB1	MCTS1	-0.111451816744974	0.791585023039261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101502431333929
119	KC_AB1	MCU	0.180257322480729	0.724949740135375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139692101482096
119	KC_AB1	Mdh1	0.156736359344023	0.785775207514575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104701678005089
119	KC_AB1	Mdh2	0.165761202236897	0.606412062792722	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217232168272755
119	KC_AB1	mdlc	-0.123132359203517	0.905238660116382	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043236906864143
119	KC_AB1	mdy	0.352688939018687	0.483893970947221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315249788928088
119	KC_AB1	me31B	-0.215421724888386	0.619834488592499	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207724262577701
119	KC_AB1	Med	0.247880189525111	0.669774821004108	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174071183019675
119	KC_AB1	MED1	0.508648566185409	0.499598014790247	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301379296013183
119	KC_AB1	MED10	0.371098740280847	0.549842803237774	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259761454950165
119	KC_AB1	MED11	-0.794218127112917	0.239886662429998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.619993897901611
119	KC_AB1	MED14	-0.349863137475212	0.67299298702089	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171989461354029
119	KC_AB1	MED15	0.458217147831435	0.68965933730116	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161365379500872
119	KC_AB1	MED16	-3.26634861084024	0.140912144104393	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.851051576867565
119	KC_AB1	MED17	-0.296875103274503	0.812708680651454	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900651014642336
119	KC_AB1	MED18	-0.329990512351841	0.708458656656857	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149685488690597
119	KC_AB1	MED19	-0.00863932602058607	0.885917768001434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526065880007822
119	KC_AB1	MED20	1.64367646244619	0.361608060724215	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441761897087635
119	KC_AB1	MED21	-0.407344191151818	0.219228348694004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.659103287389671
119	KC_AB1	MED22	-0.113563369154259	0.823064205375938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0845662851366187
119	KC_AB1	MED24	-0.497372080903573	0.560722004345111	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251252400601796
119	KC_AB1	MED25	0.808521164682847	0.595356415133744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225222962366079
119	KC_AB1	MED26	0.0342097300262382	0.849195589477694	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709922701236485
119	KC_AB1	MED27	-0.664325260423037	0.637829291226068	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195295540399191
119	KC_AB1	MED28	-0.0688761643542727	0.927490661360236	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326904544785616
119	KC_AB1	MED30	-1.167403425359	0.468878346178673	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328939823461328
119	KC_AB1	MED31	0.339515263550364	0.528750140847432	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276749503930369
119	KC_AB1	MED4	0.622759260069492	0.579007502908167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237315808551488
119	KC_AB1	MED6	-0.240252143301719	0.729897352908278	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136738211386391
119	KC_AB1	MED7	-0.53288260614223	0.456527831942889	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340532740822423
119	KC_AB1	MED8	0.238342570225149	0.798316691405116	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0978247902963362
119	KC_AB1	Mef2	0.00498484681286897	0.917249857412369	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0375123470836263
119	KC_AB1	mEFG1	0.409715022195499	0.720654716173811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142272766873142
119	KC_AB1	mEFTs	0.261216214283339	0.655123447982692	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183676856151554
119	KC_AB1	mEFTu1	-0.355983985716229	0.597970711504538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223320087154507
119	KC_AB1	mEFTu2	0.0899116982374453	0.932030989218385	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305696474928
119	KC_AB1	Megf8	0.172656472545795	0.833571892702705	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790569378184423
119	KC_AB1	mei-218	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
119	KC_AB1	mei-41	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
119	KC_AB1	mei-9	0.265717584717128	0.835630223492062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0779858606275216
119	KC_AB1	mei-P26	0.024365059954989	0.840060086164982	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0756896494659411
119	KC_AB1	mei-S332	-1.2752393488376	0.575318001212773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24009203705556
119	KC_AB1	mei-W68	3.02680884525143	0.293242669533885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532772835549261

119	KC_AB1	Meics	1.29595026443928	0.312615135821411	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504989998663013
119	KC_AB1	meigo	-0.313501731982744	0.847735509510735	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0717396249569093
119	KC_AB1	Mekk1	0.212901975535535	0.818469733048913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086997376133389
119	KC_AB1	Meltrin	1.83724303791705	0.360409590351551	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44320366114097
119	KC_AB1	Membrin	1.03403917101678	0.333556617151903	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476830439319442
119	KC_AB1	Men	-0.125248931248561	0.842748780253874	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743018673793963
119	KC_AB1	Men-b	-0.568446615853691	0.164326811460107	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.784291571566733
119	KC_AB1	meng	-0.420096692652893	0.162631334965922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.788795773061207
119	KC_AB1	MEP-1	0.780601895146926	0.514056826637719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288988869076644
119	KC_AB1	Mer	-0.525086037820921	0.661613276530463	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179395788422157
119	KC_AB1	Mesh1	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
119	KC_AB1	MESK2	0.346910017099872	0.0997602066542427	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00104265988332
119	KC_AB1	MESR3	0.625732144884864	0.380024095858104	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420188865576765
119	KC_AB1	MESR4	-0.124435116571342	0.799858648526629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969867549941192
119	KC_AB1	MESR6	0.264035888783318	0.845614684934745	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.072827483682241
119	KC_AB1	Met	-0.0739653655154395	0.844235500910247	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735363892992951
119	KC_AB1	metl	0.0299870550042784	0.915868776975475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381667463298522
120	KC_AB1	metro	0.0172032378899206	0.943441632022973	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252849631985276
120	KC_AB1	MetRS	-0.152472720452399	0.863285540131596	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638455333777914
120	KC_AB1	MetRS-m	0.946340468446946	0.492510481275863	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307584522705792
120	KC_AB1	Mettl14	0.0617404682142172	0.916713335361162	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037766450954221
120	KC_AB1	Mettl3	-0.583375864359448	0.630566859745868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200268857894653
120	KC_AB1	mew	-0.723685167858558	0.548197515312647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261062937217629
120	KC_AB1	Mf	0.00891646089885312	0.960226720676327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176262128838119
120	KC_AB1	Mfap1	0.231044147098365	0.806276315973013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.09351609723066
120	KC_AB1	Mfe2	-1.61659307235438	0.237489868182365	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624354913560589
120	KC_AB1	mfrn	-0.462270660634008	0.534169564154591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272320860785399
120	KC_AB1	MFS10	-0.226950955160759	0.825677459836429	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831895710444835
120	KC_AB1	MFS15	0.685004330574968	0.631648897608293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199524257480284
120	KC_AB1	MFS16	0.572051602496366	0.601363471543594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220862955664923
120	KC_AB1	MFS17	0.116849745705219	0.478775900564458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319867718155519
120	KC_AB1	MFS18	0.68062550090061	0.47638861953758	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322038621939607
120	KC_AB1	MFS9	-0.0876274309314422	0.917937734184526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371867769874299
120	KC_AB1	Mgat1	-0.595439940544416	0.477232920939503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321269605049441
120	KC_AB1	Mgat2	0.0403081133472983	0.910433512025282	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407517647673319
120	KC_AB1	mge	0.151698358054391	0.68933146058974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161571900167168
120	KC_AB1	mgl	-0.221359900800263	0.46886022854349	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328956605087248
120	KC_AB1	mGluR	-0.777272528561556	0.349402466723764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45667403329488
120	KC_AB1	mgr	0.0621584712130673	0.918962610135138	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0367021584096738
120	KC_AB1	Mgstl	0.220738941344378	0.802006215051947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958222661892692
120	KC_AB1	mh	-1.18889040549532	0.611395637693754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213677664288847
120	KC_AB1	Mhcl	0.195798741240441	0.693480987841435	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158965440846985
120	KC_AB1	mi	0.311211064395068	0.769571172698664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113751208865747
120	KC_AB1	Mi-2	-0.0480054650468761	0.864304912747719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633330184436807
120	KC_AB1	mia	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
120	KC_AB1	mib1	-0.366142865767979	0.644320424640353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190898101514112
120	KC_AB1	mib2	0.104681863589849	0.792304251186762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101108013817199
120	KC_AB1	Mical	-0.209235573325773	0.680211776684831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167355853283976
120	KC_AB1	MICAL-like	0.857234706620012	0.470925698665455	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327047609230098
120	KC_AB1	MICU1	-0.263794778523352	0.580367946540274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236296581460168
120	KC_AB1	MICU3	-0.0848927585933798	0.85338505701849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688549660129503
120	KC_AB1	Mid1	-0.00245524278797101	0.894795141257134	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482763827905895
120	KC_AB1	mIF2	0.645846369998674	0.721341252294085	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14185923052809
120	KC_AB1	mIF3	-0.386404584431053	0.709394034186658	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149112468148696
120	KC_AB1	Miga	-0.46621658930361	0.498210594048592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30258704177758
120	KC_AB1	milt	0.0162211646918508	0.951064283232413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217901277422926

120	KC_AB1	mim	-0.220830996376337	0.578651307171837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237583061469705
120	KC_AB1	mino	1.59307955075178	0.558763130036445	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25277225851705
120	KC_AB1	mio	-2.6543284975265	0.29870988863229	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524750400069619
120	KC_AB1	mip120	-0.275474617440354	0.731210434504284	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135957619769715
120	KC_AB1	mip130	-0.503136719012003	0.666236813395659	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176371373726985
120	KC_AB1	mip40	0.880438906619327	0.456381020984309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340672424405378
120	KC_AB1	miple1	0.160188457579493	0.346184923328873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.460691849972044
120	KC_AB1	miple2	-1.02822158675946	0.428216799251044	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368336299024494
120	KC_AB1	Mipp2	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
120	KC_AB1	Miro	-0.237957586973467	0.709189110287433	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149237941681367
120	KC_AB1	Mis12	0.148951480684317	0.865508980538193	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627284215171288
120	KC_AB1	Mitf	-0.708789274356226	0.239434412731037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620813430432778
120	KC_AB1	Mitofilin	-0.186024454711879	0.772405394300687	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112154701869803
120	KC_AB1	Mkk4	-0.271185601873995	0.514128317760438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288928474895068
120	KC_AB1	MKP-4	0.293669449887713	0.7340833647481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134254617475972
120	KC_AB1	Mkp3	-0.307480142420044	0.0662933289074709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.17853017241638
120	KC_AB1	Mkrn1	-0.440898503537363	0.424803507597515	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371811905947406
120	KC_AB1	Mlc-c	0.412332292381055	0.515396110565923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287858863173804
120	KC_AB1	Mlc1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
120	KC_AB1	Mlc2	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
120	KC_AB1	mld	-0.161604802180027	0.659674870920965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180670059239572
120	KC_AB1	mldr	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
120	KC_AB1	mle	-0.0685962794355661	0.87957510056362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0557270733549949
120	KC_AB1	Mlf	0.0931220461719661	0.711703125695819	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147701126811173
120	KC_AB1	Mlh1	0.131756303236789	0.898896171988158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462904690417512
120	KC_AB1	Mlp84B	0.59155389911517	0.73237808349158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13526466049416
120	KC_AB1	mlt	0.674183928174672	0.248248566823	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.605113250073907
120	KC_AB1	mmd	-0.112905737403639	0.409958784986033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387259802677493
120	KC_AB1	MME1	-1.79038792738658	0.249492868786147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602941863231318
120	KC_AB1	Mmp2	0.25652530340135	0.449799955639588	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346980591731608
120	KC_AB1	Mms19	1.0910134037871	0.493041662640795	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307116380742039
120	KC_AB1	mmy	0.0596588858950546	0.909762317872738	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410720555021636
120	KC_AB1	mnb	0.287991748281868	0.366653238242261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435744475008928
120	KC_AB1	mnd	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
120	KC_AB1	Mnn1	0.129678957254305	0.564091606954087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248650362037845
120	KC_AB1	Mnt	-0.0118074670520956	0.944816948809176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.024652324636415
120	KC_AB1	Mo25	-0.0216414382761835	0.931841972777732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306577316048824
120	KC_AB1	Mob2	-0.0276954620487747	0.909851746369575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410293669964021
120	KC_AB1	Mob3	-0.0179962917103589	0.945949816373167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241319027634449
120	KC_AB1	Mob4	0.132781394984546	0.746467678842401	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126988991963444
120	KC_AB1	Moca-cyp	0.116592722655848	0.789459842129154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102669956580676
120	KC_AB1	mod	0.447075246435262	0.479411092241655	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319291921817566
120	KC_AB1	Moe	0.0644156344878277	0.814172560058393	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892835386749198
120	KC_AB1	mof	-0.202109242319117	0.878741632898844	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0561387971677512
120	KC_AB1	Mon1	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456
120	KC_AB1	mon2	-0.0484193904228277	0.907261758933581	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422673942413518
120	KC_AB1	Mondo	0.0818088750462293	0.901556681180413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450069638389209
120	KC_AB1	mop	-0.657727037125695	0.385487476951334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413989725989866
120	KC_AB1	mor	-0.219080842234689	0.719350877000165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143059222586689
120	KC_AB1	Mp	0.522670688970333	0.130020792141128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.88598719238458
120	KC_AB1	MP1	-0.574348673714124	0.744554756485959	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128103357595833
120	KC_AB1	Mpc1	-0.27447314327185	0.735772172984424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133256641277711
120	KC_AB1	Mpcp2	0.193779006415487	0.312013326457432	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505826856355511
120	KC_AB1	Mpp6	1.10244960574289	0.364999851864472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437707311802307
120	KC_AB1	Mppe	0.10810490630346	0.907401708961742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422004071374968
120	KC_AB1	Mps1	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898

120	KC_AB1	mr	0.974103902644404	0.32945544942501	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.482203304520639
120	KC_AB1	mre11	1.39595377037528	0.546916743048716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262078781137403
120	KC_AB1	mRF1	2.39591389251247	0.30161018792818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520553992754974
120	KC_AB1	MRG15	0.0499959620113375	0.931120694856074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309940207237022
120	KC_AB1	MrgBP	-0.18542041200366	0.689712289123409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161332035790186
121	KC_AB1	mri	0.244405963136964	0.695401283834737	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157764511866986
121	KC_AB1	mrj	-0.133763191760124	0.699252539260878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155365947859567
121	KC_AB1	mrn	-1.03279054540079	0.616964932706771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209739519864242
121	KC_AB1	mRNA-cap	-0.169518540777586	0.805536477870019	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0939147882317796
121	KC_AB1	MRP	0.417953705585371	0.542335621558796	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265731869401251
121	KC_AB1	mRpL1	0.0878867906972697	0.902171814757859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447107450573509
121	KC_AB1	mRpL10	0.469496715493228	0.582438961982983	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234749580796255
121	KC_AB1	mRpL11	0.113428981467109	0.889255800626833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0509732932245451
121	KC_AB1	mRpL12	-0.319546105028557	0.49322015920423	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30695918095661
121	KC_AB1	mRpL13	-1.11866879564513	0.129176238337713	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.88881736643291
121	KC_AB1	mRpL14	0.105562667404763	0.817558870724636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874809648935954
121	KC_AB1	mRpL15	0.568131686353303	0.522522774030285	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281894776183148
121	KC_AB1	mRpL16	0.999835042250151	0.324128053250585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489283379197106
121	KC_AB1	mRpL17	0.0883241565368177	0.880169831646808	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554335212239432
121	KC_AB1	mRpL18	0.0477034621446752	0.914642236445053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.038748747596173
121	KC_AB1	mRpL19	-0.250542142514924	0.69566623265957	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157599076598548
121	KC_AB1	mRpL2	-0.0518467229219138	0.940124688171028	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0268145423647221
121	KC_AB1	mRpL20	-0.241161375798892	0.742203119921706	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129477224385063
121	KC_AB1	mRpL21	-0.137667750156826	0.839690333769334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758808462363522
121	KC_AB1	mRpL22	-0.802682486479233	0.19126754942868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.718358706394627
121	KC_AB1	mRpL23	0.149187984049517	0.799608856206028	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971224044237197
121	KC_AB1	mRpL24	-0.498828161996421	0.405786661877398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391702232236743
121	KC_AB1	mRpL27	-0.290076764028994	0.72231167773961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141275363767872
121	KC_AB1	mRpL28	-0.126836652911039	0.811584550866332	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0906662286881764
121	KC_AB1	mRpL3	0.838619217768782	0.480247313907071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318535055531546
121	KC_AB1	mRpL32	-0.203150119946828	0.806559035568906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0933638392068482
121	KC_AB1	mRpL33	-0.00473432869400902	0.907616563080101	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420975872817515
121	KC_AB1	mRpL34	0.274760897567606	0.621875289453584	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206296699766577
121	KC_AB1	mRpL35	0.358946909967335	0.634476669304472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197584342960319
121	KC_AB1	mRpL36	-0.32698062411337	0.591060637549369	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228367962093033
121	KC_AB1	mRpL37	0.310055277307288	0.745583746227075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127503568198111
121	KC_AB1	mRpL38	0.200766267075901	0.77882579578181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108559672483072
121	KC_AB1	mRpL39	-0.155504899483003	0.834008164059189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788296980571032
121	KC_AB1	mRpL4	0.113476251740828	0.854902406997241	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0680834601510053
121	KC_AB1	mRpL40	-0.372460555760559	0.623347289167192	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205269924856233
121	KC_AB1	mRpL41	0.598539823067859	0.433725415181219	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362785128578552
121	KC_AB1	mRpL42	0.403844379894308	0.536644326710943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270313457547636
121	KC_AB1	mRpL43	-0.0935382439288408	0.896648225170936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0473779068237913
121	KC_AB1	mRpL44	0.354883571128668	0.707359149340444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15036002471395
121	KC_AB1	mRpL45	-1.03387565870085	0.485855201383684	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313493143515307
121	KC_AB1	mRpL46	-0.494725135885516	0.694047034638732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158611096991986
121	KC_AB1	mRpL47	-0.0995662648728472	0.880646915355527	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551981817685167
121	KC_AB1	mRpL48	-0.068387362096218	0.916260189459099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379811826632254
121	KC_AB1	mRpL49	-0.0709794279863658	0.850694436352908	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0702264075255699
121	KC_AB1	mRpL50	-1.06791944194785	0.104688172169041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.980102382809095
121	KC_AB1	mRpL51	0.942042598242413	0.493406616129545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306795031317121
121	KC_AB1	mRpL52	-0.0815447285440837	0.87945053733307	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0557885814110468
121	KC_AB1	mRpL54	-0.138848839906679	0.801281908246074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962146628718423
121	KC_AB1	mRpL55	0.32654092853962	0.479778584032417	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318959141620636
121	KC_AB1	mRpL9	0.462973331337027	0.614237518135291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211663660016859
121	KC_AB1	mRpS10	-0.251154288585498	0.664127091884545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177748803128155

121	KC_AB1	mRpS11	0.657300738088722	0.267689970284256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.572367900504525
121	KC_AB1	mRpS14	0.0487083435164557	0.853813560445594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686369519214764
121	KC_AB1	mRpS16	-0.641877382323047	0.389790496703021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409168753416831
121	KC_AB1	mRpS17	-0.0856426611314282	0.913198640377251	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039434743783967
121	KC_AB1	mRpS18A	0.350895348128536	0.542416760257615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265666899570675
121	KC_AB1	mRpS18B	0.45640128275382	0.648330207369383	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18820374303043
121	KC_AB1	mRpS18C	-0.259368475614424	0.647441916080723	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188799187334932
121	KC_AB1	mRpS2	0.0257400670104793	0.916395138137359	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379172235918915
121	KC_AB1	mRpS21	0.483016937109449	0.420223952204497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376519197018648
121	KC_AB1	mRpS22	-0.0554378939995139	0.914788014548498	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0386795341063357
121	KC_AB1	mRpS23	0.652095401144716	0.421894225980261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374796418306364
121	KC_AB1	mRpS24	-0.638304067318771	0.287999683519122	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.540607989483737
121	KC_AB1	mRpS25	0.0462008703171423	0.939112829338652	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.027282226460787
121	KC_AB1	mRpS26	-0.0584321756437045	0.924483290475171	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034100934066744
121	KC_AB1	mRpS28	0.00504935492447057	0.954350221369855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202922214208961
121	KC_AB1	mRpS29	-0.274305625768316	0.753396969254547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122976131197622
121	KC_AB1	mRpS30	1.17495938427303	0.378318244408855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422142714337618
121	KC_AB1	mRpS31	0.0512413283848297	0.925557380824461	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0335966515702459
121	KC_AB1	mRpS33	-0.617237681070084	0.309202461599612	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509757057267062
121	KC_AB1	mRpS34	-0.485720678958188	0.559222535802669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252415335514275
121	KC_AB1	mRpS35	-0.273759330377825	0.755641472634657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121684214273093
121	KC_AB1	mRpS5	-0.17510869546919	0.58259722897724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234631585349882
121	KC_AB1	mRpS6	0.211959398328403	0.734331567586107	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134107801856501
121	KC_AB1	mRpS7	-0.325568133582078	0.579512250657991	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236937378791102
121	KC_AB1	mRpS9	-0.909358650917312	0.165247356476103	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.781865479358355
121	KC_AB1	mRRF1	-0.0933153259730406	0.924619366399229	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0340370143889207
121	KC_AB1	mRRF2	1.57161582234084	0.52162243080664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282643741344212
121	KC_AB1	mrt	0.390045279115705	0.629202280336841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201209712088305
121	KC_AB1	Mrtf	0.0236348297562339	0.916309077542467	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379580110153923
121	KC_AB1	mrva	0.264436316498212	0.545613811688327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263114644465756
121	KC_AB1	Ms	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
121	KC_AB1	ms(3)76Ba	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
121	KC_AB1	MSBP	0.27110286871859	0.562762251279745	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24967504167569
121	KC_AB1	msd5	1.49975934979285	0.31265558458276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504933809645025
121	KC_AB1	Msh6	-0.283995846067142	0.866480656580972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622411280844138
121	KC_AB1	msi	0.180712651309759	0.765112801691498	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116274531459822
121	KC_AB1	msk	0.136708243688224	0.877928446905591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0565408786045755
121	KC_AB1	msl-1	0.525574976839765	0.485997442615928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313366016047816
121	KC_AB1	msl-2	-0.819115461778836	0.321055429722816	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493419980851934
121	KC_AB1	msl-3	-0.268010088951366	0.837718176906529	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.076902061083136
121	KC_AB1	msn	0.205256388056708	0.480339445269174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318451747820062
121	KC_AB1	Msp300	0.0184546815996464	0.825502882299455	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832814060298207
121	KC_AB1	mspo	0.0710527467718227	0.706353131909558	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150978124872626
121	KC_AB1	msps	-0.0187959631477066	0.958908403800846	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0182228752315274
121	KC_AB1	mst	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
121	KC_AB1	Mst27D	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
121	KC_AB1	Mst36Fa	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
121	KC_AB1	Mst36Fb	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
121	KC_AB1	Mst77F	0.109074212069946	0.872350887223992	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593087928961979
122	KC_AB1	Mst85C	0.451320609198601	0.583691711508883	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233816473678898
122	KC_AB1	mt:ATPase6	0.239746037772615	0.162948538331963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.787949530855234
122	KC_AB1	mt:ATPase8	-1.38643141324562	0.56233606024471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250004066120415
122	KC_AB1	mt:CoI	0.215611985887141	0.290833014329402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536356295449671
122	KC_AB1	mt:CoII	0.662397763447592	0.131372185715049	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.881496574419579
122	KC_AB1	mt:CoIII	0.375801516548288	0.0547174490818467	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.26187415755076
122	KC_AB1	mt:Cyt-b	0.209189365711112	0.348976664169327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457203613044636

122	KC_AB1	mt:lrRNA	-0.0312711474377709	0.798257965296549	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0978567392249987
122	KC_AB1	mt:ND1	-0.376288067126195	0.26706988453071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.573375081351574
122	KC_AB1	mt:ND2	0.0053055800470982	0.946876595730098	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237066179193122
122	KC_AB1	mt:ND3	0.0178608144522299	0.945836171861623	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241840811648375
122	KC_AB1	mt:ND4	-0.226564613220114	0.410743943432851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386428831673995
122	KC_AB1	mt:ND4L	-0.78410610838983	0.738244895252942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131799547371545
122	KC_AB1	mt:ND5	-0.347253858504946	0.256402866579124	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591077123722112
122	KC_AB1	mt:ND6	-0.548436202448985	0.192027400585364	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.716636796952814
122	KC_AB1	mt:srRNA	-0.0845180471256323	0.742308334027045	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129415663518931
122	KC_AB1	mt:tRNA:Ala-TGC	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
122	KC_AB1	mt:tRNA:Cys-GCA	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
122	KC_AB1	Mt2	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
122	KC_AB1	MTA1-like	0.162413798931541	0.750227429171451	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124807061592871
122	KC_AB1	Mtap	-0.365763077795429	0.797574717704792	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0982286211649606
122	KC_AB1	Mtch	0.216017512828976	0.646516433626725	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189420431429068
122	KC_AB1	mtd	0.10600098065552	0.48359725416468	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315516173701491
122	KC_AB1	mTerf3	0.166263589301467	0.821183217234722	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855599350160475
122	KC_AB1	mTerf5	-0.629021289006494	0.670102007381304	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173859081074206
122	KC_AB1	MTF-1	0.419145069568253	0.55774148637827	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253567050263591
122	KC_AB1	mtg	0.154131236646223	0.930566110411021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0312527677596474
122	KC_AB1	mtgo	-0.20199343160382	0.419806374527674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376950971181977
122	KC_AB1	mthl5	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
122	KC_AB1	mthl8	5.30848986097468	0.289350421992234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.538575879919529
122	KC_AB1	Mtl	-0.419264862158829	0.663504926899079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178155847905592
122	KC_AB1	mtm	0.625777177863687	0.589548900613421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229480166165542
122	KC_AB1	MtnA	-1.6193081483015	0.0596598160910239	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22431808973991
122	KC_AB1	MtnE	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
122	KC_AB1	Mtor	-0.0290577837383596	0.951647414853196	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0215239278200309
122	KC_AB1	Mtpalpha	0.0213805434091974	0.874591392432558	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0581948012164513
122	KC_AB1	MTPAP	-2.17599855715197	0.233530714558173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.631655991817828
122	KC_AB1	Mtpbeta	0.0328827618284201	0.901529698563744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450199619976995
122	KC_AB1	Mtr3	-0.141608251839736	0.872052832183544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.059457203105589
122	KC_AB1	Mtr4	-0.989583867941823	0.582662397843883	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234583008228436
122	KC_AB1	mtrm	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
122	KC_AB1	mtRNApol	-0.698291033518872	0.594627401193503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225755081823069
122	KC_AB1	mts	0.11562938930896	0.545474136329254	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263225836671929
122	KC_AB1	mtSSB	0.793270942940137	0.571451970208732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243020265618444
122	KC_AB1	mtt	-0.722346277300025	0.535907392528994	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270910252076736
122	KC_AB1	mTTF	-0.147154317047248	0.897789254164568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468255970686507
122	KC_AB1	mtTFB2	-0.344213087290732	0.801006449768298	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0963639869276172
122	KC_AB1	mu2	0.39509611406087	0.839890017035674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757775807497476
122	KC_AB1	mub	-0.0624475931464242	0.554385634878371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256188031595894
122	KC_AB1	muc	-0.00414115608264635	0.907266345985071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422651984846205
122	KC_AB1	Muc14A	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
122	KC_AB1	Muc91C	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
122	KC_AB1	Muc96D	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
122	KC_AB1	Mul1	-0.396111237852297	0.820237563250823	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0860603458276052
122	KC_AB1	Mulk	1.33415492307137	0.319049418165486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496142043042058
122	KC_AB1	Mur2B	0.128392782174642	0.856790492756748	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067125361231045
122	KC_AB1	mura	-0.11638827269302	0.584760167755599	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233022217980957
122	KC_AB1	mus101	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
122	KC_AB1	mus201	0.24765763846088	0.832761963650996	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0794791194169849
122	KC_AB1	mus304	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
122	KC_AB1	mus81	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
122	KC_AB1	muskelin	-0.874780316428275	0.681205769332186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166721682526051
122	KC_AB1	mute	-0.482042602759363	0.72180943200154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141577447242626

122	KC_AB1	mv	0.00502834284390088	0.881785846627974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546368762294749
122	KC_AB1	Mvb12	-0.0319048533925738	0.883106741656105	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0539867998080439
122	KC_AB1	Mvd	-1.77789784908752	0.354320470691372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450603755791344
122	KC_AB1	Mvl	-1.03257537578435	0.305995404451879	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514285095858868
122	KC_AB1	mwh	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
122	KC_AB1	mxc	-1.03395642252184	0.391390928172853	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407389244825514
122	KC_AB1	mxt	0.129434065019313	0.82512395744179	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834808029785056
122	KC_AB1	Myb	-0.647856137067844	0.762139005512724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117965811046941
122	KC_AB1	Mybbp1A	-0.432177182589626	0.810808370932697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0910817762208738
122	KC_AB1	Myc	0.0720407689215499	0.775365369130217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1104936001969
122	KC_AB1	myo	0.0618142061237552	0.931284353621472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309176935047997
122	KC_AB1	Myo10A	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
122	KC_AB1	Myo28B1	-0.547377887425331	0.700026413180807	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154885573011087
122	KC_AB1	Myo31DF	0.986575688715885	0.655962090734864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183121258582249
122	KC_AB1	Myo81F	1.24860959783856	0.181694388519855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.740658485308889
122	KC_AB1	Myo95E	0.405461421432652	0.546975409823733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262032197648128
122	KC_AB1	MYPT-75D	-0.150867603431675	0.645393130852216	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190175661257577
122	KC_AB1	mys	0.167036201879023	0.702141375285935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153575434415938
122	KC_AB1	Mys45A	-0.280398702414819	0.759826387172161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119285628385572
122	KC_AB1	Myt1	0.149339502694502	0.859454017512158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657773539681329
122	KC_AB1	Mzt1	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
122	KC_AB1	na	0.0216099819981116	0.921424553305788	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355402192342607
122	KC_AB1	Naa15-16	-0.192466456545752	0.856414938741867	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673157657627296
122	KC_AB1	Naa20A	0.37320861161208	0.565462533568097	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247596165280838
122	KC_AB1	Naa35	0.813011069827073	0.484188555111363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314985480302639
122	KC_AB1	Naa60	0.468069425863005	0.471363693903443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326643871418429
122	KC_AB1	Naa80	0.101045312158687	0.835539364633568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780330844415444
122	KC_AB1	Naam	-0.0916579791897125	0.894579124549956	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0483812405234574
122	KC_AB1	Nab2	0.262183346248966	0.658801661626061	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18124531412566
122	KC_AB1	nac	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
122	KC_AB1	Nacalpha	-0.0328740939355864	0.851878933732451	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696221213693337
122	KC_AB1	nAChRalpha1	-0.0684594222087076	0.726467452576434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138783838328236
122	KC_AB1	nAChRalpha2	-0.0284060506043949	0.888195734058276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514913170432257
122	KC_AB1	nAChRalpha3	4.0547581424395	0.00396202170469244	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.40208314964494
122	KC_AB1	nAChRalpha4	0.0765843710197316	0.701152761738043	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154187351003184
122	KC_AB1	nAChRalpha5	-0.0639170127619418	0.641720782473522	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192653895620111
122	KC_AB1	nAChRalpha6	-0.0271871693529706	0.832317209723283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797111254192132
123	KC_AB1	nAChRalpha7	0.549790117492084	0.430019008250069	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366512346756088
123	KC_AB1	nAChRbeta1	-0.0106651200805297	0.937818215036755	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278813363091272
123	KC_AB1	nAChRbeta2	-0.167485008112433	0.660325526819988	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180241913475476
123	KC_AB1	NaCP60E	-0.00980177132704249	0.851148011096707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0699949113452723
123	KC_AB1	Nadsyn	0.366235423010128	0.37281717026479	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428504094227037
123	KC_AB1	Nak	0.290943114132391	0.578896078338906	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237399392498392
123	KC_AB1	NaPi-III	0.161930352415693	0.546826311679681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26215059662365
123	KC_AB1	Naprt	0.0515701445704788	0.932332148589882	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304293402192867
123	KC_AB1	NAT1	-0.0357086710056069	0.83753720702452	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769958906236426
123	KC_AB1	Naus	-0.0265886890222819	0.855060590982108	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.068003109369111
123	KC_AB1	Naxd	-0.435784219452019	0.74173284199222	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129752491137558
123	KC_AB1	Naxe	-0.552999816355386	0.702085862524176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153609772001011
123	KC_AB1	naz	-0.356212784647529	0.928203443271547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323568248514225
123	KC_AB1	Nbr	1.45003899530635	0.380474409642142	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419674548157403
123	KC_AB1	nbs	0.361477162459739	0.719935988470478	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142706116193585
123	KC_AB1	NC2alpha	-0.95342912166881	0.278529606284755	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.55512863473545
123	KC_AB1	NC2beta	0.375204740236651	0.639522069782465	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194144463508463
123	KC_AB1	Nc73EF	-0.0710862369201718	0.806080341771829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936216700444412
123	KC_AB1	Nca	0.0466479256082427	0.847352542513841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0719358630887673

123	KC_AB1	Nckx30C	0.0116546677049255	0.876261891719897	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0573660751898638
123	KC_AB1	nclb	0.597141410293382	0.802139944912821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957498561530429
123	KC_AB1	ncm	0.395105479351656	0.515232557376398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287996701855211
123	KC_AB1	Ncoa6	0.081978057780511	0.76802534413699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11462444840959
123	KC_AB1	Nct	-0.139072439661287	0.86631359952746	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0623248679242385
123	KC_AB1	ND-13A	-0.116691110669832	0.758156339439133	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120241229256231
123	KC_AB1	ND-13B	0.0451953005899472	0.88057111135556	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0552355664175639
123	KC_AB1	ND-15	-0.199305410689882	0.541595628890233	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266324849412484
123	KC_AB1	ND-18	-0.0566865723444791	0.876786695231464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571060489958812
123	KC_AB1	ND-19	0.372632236368603	0.37878845476041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421603266496267
123	KC_AB1	ND-20	0.30328519760977	0.458021613378158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339114027783475
123	KC_AB1	ND-23	-0.0291463914240659	0.911020480933544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0404718594085178
123	KC_AB1	ND-30	0.127115146571202	0.751729062793855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123938659056806
123	KC_AB1	ND-39	0.229763959440895	0.535748617880063	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271038940674069
123	KC_AB1	ND-42	-0.0621239553421563	0.877334886084156	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0568346011411365
123	KC_AB1	ND-49	0.261264506941921	0.424237270783305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372391179797572
123	KC_AB1	ND-51	-0.0213498366383925	0.937532384445617	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280137218475815
123	KC_AB1	ND-51L1	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
123	KC_AB1	ND-51L2	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
123	KC_AB1	ND-75	-0.319333429466909	0.466559936957799	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331092556380584
123	KC_AB1	ND-ACP	-0.176392001286056	0.57120339852807	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243209217272505
123	KC_AB1	ND-AGGG	0.0719781169317252	0.809873844777287	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0915826265338311
123	KC_AB1	ND-ASHI	-0.212732042841677	0.565216670393171	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247785037635583
123	KC_AB1	ND-B12	0.0313360173765007	0.913216430685187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394262832399316
123	KC_AB1	ND-B14	-0.0144122553631213	0.936307140670597	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028581664490673
123	KC_AB1	ND-B14.5A	-0.254216205236306	0.521326976326631	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282889801705101
123	KC_AB1	ND-B14.5B	-0.124616335713038	0.765268601669993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116186105043994
123	KC_AB1	ND-B14.7	0.0326903267700598	0.919083515333495	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0366450233249469
123	KC_AB1	ND-B15	0.0717881982454414	0.837853603756286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0768318580224761
123	KC_AB1	ND-B16.6	-0.0506012328333418	0.803524997138025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0950006080727055
123	KC_AB1	ND-B17	0.0698771025657751	0.851157819935617	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0699899064577425
123	KC_AB1	ND-B17.2	0.334934762813936	0.363000502545401	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440092773717211
123	KC_AB1	ND-B18	-0.17835117405258	0.656948502753181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18246867282482
123	KC_AB1	ND-B22	0.0324773061478707	0.837552379419316	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769880232386494
123	KC_AB1	ND-MLRQ	0.125114267465965	0.549857085124408	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2597501745188
123	KC_AB1	ND-MNLL	0.560498429917967	0.620704212676861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20711530707778
123	KC_AB1	ND-MWFE	0.00990734937150899	0.89180948863396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497279111751903
123	KC_AB1	ND-PDSW	0.0205509881497054	0.934921684991969	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0292247668818353
123	KC_AB1	ND-SGDH	0.087469415899646	0.775543108796119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110394056790499
123	KC_AB1	Ndae1	-0.0500028738431626	0.826754852027051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826232476360425
123	KC_AB1	Ndc1	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
123	KC_AB1	Ndf	0.521960037089123	0.255735406419796	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.592209139989946
123	KC_AB1	Ndfip	-0.256956770888941	0.52326852791051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281275385202678
123	KC_AB1	Ndg	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
123	KC_AB1	neb	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
123	KC_AB1	Neb-cGP	-0.0460113326934286	0.818705088618171	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868725102676732
123	KC_AB1	Nedd4	0.042872675552993	0.920847111714078	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358124697496167
123	KC_AB1	Nedd8	0.0327743458224479	0.947565846171935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233906012696361
123	KC_AB1	nej	0.0135708596957218	0.903932493612892	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438640017659193
123	KC_AB1	Nelf-A	0.28007799505745	0.607226954762701	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216648958382541
123	KC_AB1	NELF-B	0.654938316042669	0.62337966492492	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205247368813972
123	KC_AB1	Nelf-E	-0.165578607619016	0.757832989297648	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120426493336442
123	KC_AB1	nemy	-2.12431104022436	0.328743519760125	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483142799293539
123	KC_AB1	Neos	-0.232845012937368	0.78372134785033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105838323287804
123	KC_AB1	Nep1	-0.208406340836456	0.256323499327583	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591211576568524
123	KC_AB1	Nep3	-0.0597647471013401	0.907225570827283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422847173657628

123	KC_AB1	Nepl11	1.00206552945986	0.690075213866505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161103571310595
123	KC_AB1	Nepl16	0.478901176351941	0.400078037520308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397855288774804
123	KC_AB1	Nepl3	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
123	KC_AB1	nero	-0.51577077977574	0.612756113642286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212712346974515
123	KC_AB1	nes	-0.246813187912231	0.796503211879902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0988124685773438
123	KC_AB1	net	-2.21542861135025	0.45379467637256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343140603284892
123	KC_AB1	NetB	0.0387611214194719	0.86951460725142	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0607231177493639
123	KC_AB1	Neu2	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
123	KC_AB1	neur	-0.515304992521756	0.262151476800912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.581447691394163
123	KC_AB1	Neurl4	0.408562561446017	0.649539228436078	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187394614908347
123	KC_AB1	Nf-YA	-0.0559443190527068	0.947067119102999	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236192412468635
123	KC_AB1	Nf-YB	-0.433811310642744	0.577398620226007	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238524258260888
123	KC_AB1	Nf-YC	0.132394492206261	0.796089336136593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990381935511077
123	KC_AB1	Nf1	-0.464251659014272	0.256601672131109	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.590740517895044
123	KC_AB1	NFAT	0.0145047438176588	0.886092885920634	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525207502028322
123	KC_AB1	Nfl	0.1635936209838	0.534391229382658	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272140678268236
123	KC_AB1	Nfs1	0.154681596199988	0.846965722490307	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721341656250724
123	KC_AB1	Nha1	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
123	KC_AB1	Nhe1	-0.437259370414482	0.77335189263586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111622847277955
123	KC_AB1	Nhe2	-0.286616122753554	0.641790903569859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192606442674313
123	KC_AB1	NHP2	-0.0659557474418972	0.935223784402862	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029084456825291
123	KC_AB1	NimC2	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
123	KC_AB1	NiPp1	0.0458356868383502	0.932017209344618	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030576068488934
123	KC_AB1	Nipped-A	-0.277378584750964	0.42540404686517	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371198382973834
123	KC_AB1	Nipped-B	-0.0442598226595459	0.834898222336251	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078366463644317
124	KC_AB1	Nipsnap	0.0598991495543179	0.841174388677571	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0751139587928168
124	KC_AB1	NitFhit	-2.11458293841668	0.293528939879375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532349073938275
124	KC_AB1	nito	-0.421879977660177	0.697862582290467	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15623008687314
124	KC_AB1	NK7.1	-0.368564510041951	0.318251136732501	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497230036454288
124	KC_AB1	NKAIN	-0.80925573929026	0.234098299344145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630601741314637
124	KC_AB1	nkd	0.371954079961127	0.673401069585505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17172619814289
124	KC_AB1	NLaz	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
124	KC_AB1	Nle	0.183615259592078	0.871223383626357	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598704766365706
124	KC_AB1	Nlg2	0.08288706812297	0.721133050928822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141984599423028
124	KC_AB1	Nlg3	0.106190747056286	0.609083324709549	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215323290312666
124	KC_AB1	Nlg4	2.3014460663571	0.218767647271671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.660016903775
124	KC_AB1	Nlp	0.14738426219865	0.780572736913548	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10758662140575
124	KC_AB1	nmd	-0.982888665997249	0.318892017289989	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496356352159676
124	KC_AB1	Nmd3	-0.326410503701217	0.774181998028944	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111156931502713
124	KC_AB1	Nmda1	0.146798152099406	0.774589686030728	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110928290114928
124	KC_AB1	Nmdar1	-0.15825315807999	0.78144357455622	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107102375474062
124	KC_AB1	Nmdmc	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
124	KC_AB1	nmdyn-D6	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
124	KC_AB1	nmo	-0.0287393218927992	0.892333111305711	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494729915925539
124	KC_AB1	Nmt	-0.408497067905854	0.778578758322717	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108697449152499
124	KC_AB1	Nna1	0.365999213672279	0.809335235757598	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918715514621722
124	KC_AB1	Nnf1a	0.208615470155158	0.893577121399079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488679591598277
124	KC_AB1	Nnp-1	-0.396338193970479	0.711003263077872	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148128406114872
124	KC_AB1	NO66	-0.255006937147076	0.88671163122832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522175947436219
124	KC_AB1	Noa36	0.039458336674393	0.960104527524017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176814823191197
124	KC_AB1	noc	0.379037232717863	0.707381526499106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150346286116206
124	KC_AB1	nocte	-0.259595265208424	0.273724822660775	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562685816927547
124	KC_AB1	nod	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
124	KC_AB1	noi	0.360720506091767	0.716790467018288	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144607779223281
124	KC_AB1	nol	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
124	KC_AB1	nolo	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639

124	KC_AB1	nom	-0.0957692229228332	0.958527644269769	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018395357401787
124	KC_AB1	Non1	-0.052341786851439	0.863919008112443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635269704592772
124	KC_AB1	Non2	0.293097335942176	0.586452611823063	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231767075202718
124	KC_AB1	Non3	0.770119519815681	0.364855353744652	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437879276697319
124	KC_AB1	nonA	0.16720499694411	0.600538794588905	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221458932088417
124	KC_AB1	nonA-l	0.0880809947672859	0.842935742212011	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0742055307920985
124	KC_AB1	nonC	-0.091434957075701	0.895280738569833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0480407589928704
124	KC_AB1	nop5	0.969986341149099	0.640932225194753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193187892135042
124	KC_AB1	Nop56	-0.0288998809163736	0.95932320116159	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0180350520226711
124	KC_AB1	Nop60B	-0.198039756019413	0.827418840761032	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822745942147499
124	KC_AB1	Nopp140	0.652530235949219	0.54952397715094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260013353436731
124	KC_AB1	nord	1.19856662192297	0.608802264240657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215523741018373
124	KC_AB1	norpA	-0.03104579070095	0.891851594951772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497074066727927
124	KC_AB1	Nos	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
124	KC_AB1	Nost	0.816696443796817	0.683567274556758	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165218737085912
124	KC_AB1	not	-0.0270594998045082	0.941035719330395	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0263938915422726
124	KC_AB1	Not1	-0.124589364652188	0.643796440411276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19125142888373
124	KC_AB1	Not10	-0.899175258576389	0.418580436119719	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378221073856398
124	KC_AB1	Not11	0.771145390646983	0.342192441461985	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465729587628364
124	KC_AB1	Not3	-0.152493859049966	0.663229768249452	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178335989248592
124	KC_AB1	NP15.6	0.182741854196612	0.680698952480956	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167044917725195
124	KC_AB1	Npc1a	0.357444980710496	0.537385931714005	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269713707197512
124	KC_AB1	Npc1b	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
124	KC_AB1	Npc2f	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
124	KC_AB1	Nph	0.494371435126957	0.501074606296672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300097606087449
124	KC_AB1	Npl4	-1.02614674959375	0.351867994138209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453620234731489
124	KC_AB1	Nplp1	1.62881245160202	0.0265453878190204	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.5760109253829
124	KC_AB1	Nprl2	0.475649746043893	0.759920495303806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119231842267898
124	KC_AB1	Nprl3	-0.833768794268267	0.534488911352943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272061300348903
124	KC_AB1	Nrd1	0.58998597015208	0.681243290826519	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166697761810889
124	KC_AB1	Nrg	-0.146958625451083	0.472889807644901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325240046380597
124	KC_AB1	Nrk	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
124	KC_AB1	nrm	0.331185618556971	0.240933678505065	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.618102488641763
124	KC_AB1	Nrt	0.42619697074529	0.43506658676013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361444269368546
124	KC_AB1	nrv2	-0.300646451743012	0.688060879889804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162373133522534
124	KC_AB1	nrv3	-0.0656715391401914	0.612996079332872	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212542303180678
124	KC_AB1	Nrx-1	0.0407220584007917	0.828322180552349	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081800709083527
124	KC_AB1	Nrx-IV	0.435038848980511	0.478038118339132	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32053747174708
124	KC_AB1	Ns1	0.209768086431507	0.811952079072043	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904696018040429
124	KC_AB1	Ns2	-0.138754333907383	0.850648990714004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0702496089438062
124	KC_AB1	Ns3	0.188006668896169	0.872602146338487	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591837231142514
124	KC_AB1	Ns4	-0.260485920085107	0.7886721533233	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103103493105166
124	KC_AB1	NSD	-0.0766126098067665	0.868026165321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614671834833482
124	KC_AB1	Nse4	0.389275648472954	0.837532199093071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769984874318538
124	KC_AB1	Nsf2	0.541762642525419	0.464570716131765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33294816910144
124	KC_AB1	nsl1	-0.187763825478636	0.556844202490153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254266297579227
124	KC_AB1	nSMase	-0.157392532494876	0.861838065241481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645743281181037
124	KC_AB1	nst	0.617421646817878	0.42137416910094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375332090846486
124	KC_AB1	Nsun2	0.124698704744493	0.891329405341186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499617656782218
124	KC_AB1	Nsun5	-0.0524032630183588	0.867745738945416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616075102489292
124	KC_AB1	nSyb	-0.0403666224474749	0.7564248868474	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121234191034432
124	KC_AB1	NT5E-2	-3.46197803745951	0.239982951034438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.619819610516178
124	KC_AB1	Ntan1	-0.0362974210838319	0.950032544046525	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222615173872136
124	KC_AB1	ntc	0.595166718187393	0.669888803300932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173997281061353
124	KC_AB1	Ntf-2	-0.0509875328770942	0.873161619791497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0589053621510495
124	KC_AB1	Ntl	2.80587074018119	0.385946061723411	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413473386345624

124	KC_AB1	Ntmt	1.11168776257694	0.593310522446876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226717949319565
124	KC_AB1	NTPase	0.541651225882983	0.514852050501709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288317553253739
124	KC_AB1	Nuak1	-0.675541547019404	0.265015585079145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576728585252449
124	KC_AB1	nub	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
124	KC_AB1	NUCB1	0.199373193550349	0.687818707188465	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162526016478184
124	KC_AB1	nudC	0.38937165229966	0.6129626076499	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212566017792554
124	KC_AB1	nudE	0.220758568083543	0.62504000739496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204092183560264
124	KC_AB1	nuf	-2.86399183503704	0.535461900159429	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271271425185398
124	KC_AB1	Nufip	-0.0214692856008564	0.895511229011072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0479289640673556
124	KC_AB1	Nulp1	0.21630633757919	0.677310637094217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169212103789702
124	KC_AB1	numb	-0.469006129286077	0.466097888331051	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331522864645723
124	KC_AB1	Nup107	0.564373867639223	0.652184063640896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185629817546896
124	KC_AB1	Nup133	0.44976297004525	0.831013436772572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803919539908534
125	KC_AB1	Nup153	-0.0332503133009137	0.898690207964041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0463899903115308
125	KC_AB1	Nup154	-0.537573952939252	0.794993660143913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.09963633470893
125	KC_AB1	Nup160	0.166061709543563	0.875536484819394	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577257515501677
125	KC_AB1	Nup188	-0.790745252180986	0.739109456997044	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131291240834227
125	KC_AB1	Nup205	0.30843061333912	0.868412891604321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612737380607052
125	KC_AB1	Nup214	0.151712632592823	0.89712281616456	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471480979465697
125	KC_AB1	Nup35	1.77005287066664	0.240489362194237	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.618904129446158
125	KC_AB1	Nup358	0.841309447588279	0.203494788512556	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.691446708547955
125	KC_AB1	Nup37	-0.723029869770256	0.610723141077256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214155623721589
125	KC_AB1	Nup43	0.245532694227529	0.851579371739034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697748672529893
125	KC_AB1	Nup44A	0.0169973010502941	0.880707936768717	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551680898617043
125	KC_AB1	Nup50	-0.536447385632354	0.630173466106402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200539887049313
125	KC_AB1	Nup54	3.09002431663951	0.146551983457324	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.834008299376744
125	KC_AB1	Nup58	1.16403547093092	0.373935050346957	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427203824872969
125	KC_AB1	Nup62	-0.133694593675847	0.890185765155659	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050519354744326
125	KC_AB1	Nup75	0.222308067172976	0.837607105270583	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769596472715273
125	KC_AB1	Nup93-1	-1.03276852375444	0.60801016269219	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216089161575533
125	KC_AB1	Nup93-2	1.71604619433211	0.34896674765592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457215954122666
125	KC_AB1	Nup98-96	0.111259816315197	0.88227494511296	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0543960537140901
125	KC_AB1	nvy	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
125	KC_AB1	nwk	0.0595904838211971	0.845674064473561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727969883501277
125	KC_AB1	nxf2	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
125	KC_AB1	Nxf3	0.279195222979199	0.835914054288953	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.077838372880165
125	KC_AB1	Nxt1	-0.226186984413999	0.714595572812834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145939678742188
125	KC_AB1	O-fut1	-0.54272257299079	0.716487053610636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144791652574744
125	KC_AB1	O-fut2	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
125	KC_AB1	oaf	0.39255741121073	0.606006551673473	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217522680552764
125	KC_AB1	Oamb	-0.0491558686668464	0.798810528691407	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0975562195619194
125	KC_AB1	Oatp30B	0.596787617794487	0.487592017388462	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311943413046519
125	KC_AB1	obe	2.36497058321568	0.242487361077422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615310892762252
125	KC_AB1	Obp19a	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
125	KC_AB1	Obp44a	0.89489462229553	0.681408699787765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166592325940286
125	KC_AB1	Obp49a	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
125	KC_AB1	Obp56a	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
125	KC_AB1	Obp69a	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
125	KC_AB1	Obp73a	0.789443942742388	0.72202275028751	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141449117986226
125	KC_AB1	Obp85a	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
125	KC_AB1	obst-E	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
125	KC_AB1	ocm	-0.00045024493673747	0.861714303649633	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0646366981133222
125	KC_AB1	Ocrl	0.388680028613153	0.557577551354515	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253694719700428
125	KC_AB1	Oct-TyrR	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
125	KC_AB1	Octalpha2R	-0.0600143263491228	0.83261578550691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0795553596111949
125	KC_AB1	Octbeta1R	-0.00186531205616551	0.936876219357653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0283177845668656

125	KC_AB1	Octbeta2R	2.80395130970481	0.386005157167114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413406892959702
125	KC_AB1	Octbeta3R	0.0582704899362421	0.803878304696124	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948096920465997
125	KC_AB1	Oda	0.107502207798981	0.562770876201245	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249668385708446
125	KC_AB1	Odc1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
125	KC_AB1	Odj	-0.647300708520317	0.392487177296027	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406174527251328
125	KC_AB1	OdsH	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
125	KC_AB1	Oga	0.0530374416534935	0.957608660625481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0188119348188055
125	KC_AB1	Ogg1	0.454926457073512	0.745717162400171	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127425861670083
125	KC_AB1	ogre	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
125	KC_AB1	ohgt	-0.25954595738197	0.718116022016158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143805383542177
125	KC_AB1	okr	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
125	KC_AB1	olf186-F	-0.499390912252965	0.366461844809487	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435971236442532
125	KC_AB1	Oli	-0.348090441531037	0.501504500715867	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29972516508166
125	KC_AB1	omd	0.338062211428192	0.809917075760008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0915594445576766
125	KC_AB1	ome	-0.137690363984372	0.587162594239819	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231241619360178
125	KC_AB1	onecut	0.0349430344814138	0.887501350170572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0518309775729438
125	KC_AB1	Opa1	-0.50736553883586	0.205583732098402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.687011254168099
125	KC_AB1	Opbp	-0.0489065333590256	0.93491811533056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0292264250819143
125	KC_AB1	opm	-0.257833764191556	0.802377865961044	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956210600768276
125	KC_AB1	Optix	-2.3701736114949	0.404790721764187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392769450547692
125	KC_AB1	or	-0.0389678160333422	0.950241271938886	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022166110744788
125	KC_AB1	Or13a	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
125	KC_AB1	Or1a	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
125	KC_AB1	Or22c	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
125	KC_AB1	Or2a	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
125	KC_AB1	Or43b	0.510712924521919	0.711446733003987	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147857610588039
125	KC_AB1	Or45a	-0.9896971674044	0.692304363678608	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159702930968995
125	KC_AB1	Or63a	-1.76643687325323	0.543810819055668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26455215642223
125	KC_AB1	Or88a	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
125	KC_AB1	orb	0.162212202964297	0.809236127071964	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0919247370755123
125	KC_AB1	orb2	0.235633415818548	0.306803005078597	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.51314039086823
125	KC_AB1	Orc4	1.34815820347889	0.526408859243851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278676810335701
125	KC_AB1	Orc5	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
125	KC_AB1	Orc6	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
125	KC_AB1	Orco	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
125	KC_AB1	Orcokinin	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
125	KC_AB1	Ork1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
125	KC_AB1	ORMDL	0.236914179035654	0.705551263431111	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151471426110292
125	KC_AB1	osa	-0.123855252340919	0.594801885592058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225627663383224
125	KC_AB1	Osbp	0.836616726025013	0.458702420645695	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338468968020854
125	KC_AB1	Oscillin	-0.212306191660069	0.848090888647991	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0715576025509359
125	KC_AB1	Oseg1	2.12134513261811	0.327739617493912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484471057491497
125	KC_AB1	Oseg4	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
125	KC_AB1	Osi24	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
125	KC_AB1	osp	1.09255624499018	0.534555027288718	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272007581722247
125	KC_AB1	Ost48	-0.142522674627573	0.831004786504772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803964747157405
125	KC_AB1	OstDelta	1.01509859858479	0.496285601081083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304268324967387
125	KC_AB1	Ostgamma	-0.02569332748728	0.915802580693671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381981369827684
125	KC_AB1	otk	0.35067887492192	0.630667219306676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200199742090884
125	KC_AB1	otk2	0.190713923739665	0.848653664295535	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0712695092527238
125	KC_AB1	OtopLa	0.040256626574243	0.834405951533806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078622606895676
125	KC_AB1	OtopLc	0.248637482872959	0.475667414476595	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322696598838085
125	KC_AB1	out	2.70892393076352	0.223582256563894	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.650562664927614
125	KC_AB1	ova	-0.22530502421169	0.643143278850144	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191692264583959
125	KC_AB1	ovo	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
125	KC_AB1	ox	0.132118998159514	0.583542752729803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2339273202622

125	KC_AB1	OXA1L	1.10252397835024	0.455563154330323	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341451408644992
126	KC_AB1	oxt	-0.094156486439272	0.894047253574506	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04863952659075
126	KC_AB1	oys	0.279991564552487	0.689403028434446	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161526813139444
126	KC_AB1	p	-0.502329040177897	0.480217354119077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318562149439406
126	KC_AB1	p115	-0.522954971746956	0.758936709962299	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119794439730597
126	KC_AB1	p120ctn	-0.0505050214310057	0.797486983396769	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0982763967787318
126	KC_AB1	p130CAS	-0.172805088443265	0.763788269667543	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117027015847195
126	KC_AB1	p23	-0.265288511065753	0.398247220531536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399847246567707
126	KC_AB1	P32	-0.709446911020403	0.392260142452683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406425818284591
126	KC_AB1	p38b	-0.133379809637862	0.863145227521675	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0639161264111249
126	KC_AB1	p47	-0.157683897410446	0.820789324587269	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0857683007495486
126	KC_AB1	p53	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
126	KC_AB1	P58IPK	0.49012570956059	0.65086593794634	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186508455987727
126	KC_AB1	P5CDh1	0.119781812479806	0.750751646527406	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124503706645488
126	KC_AB1	P5cr	0.496836080872279	0.548291180837584	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2609887396069
126	KC_AB1	P5cr-2	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
126	KC_AB1	Pa1	-0.259410806056636	0.60142709528567	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220817010109829
126	KC_AB1	pAbp	0.118997674203445	0.448448800624633	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348287133167201
126	KC_AB1	Pabp2	0.0947284358431591	0.87481819349088	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0580821935693185
126	KC_AB1	pad	1.29054725401152	0.507474029696183	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294586178140335
126	KC_AB1	Paf-AHalpha	-0.190100548589764	0.706259774647401	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151035528487829
126	KC_AB1	Paics	0.370519601293918	0.822121836013648	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0850638165384441
126	KC_AB1	Paip2	-0.149793619346921	0.640897238947136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193211599398311
126	KC_AB1	Pak	-0.0621844724846889	0.86201151229732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644869340664543
126	KC_AB1	Pak3	0.0997751269533826	0.855275033381877	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067894205420591
126	KC_AB1	Pal1	1.0347053529509	0.217457900619368	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.662624809046868
126	KC_AB1	Pal2	-0.0752295015857416	0.728328448035844	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137672726454216
126	KC_AB1	pall	0.556847584943023	0.50951300899549	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292844723016082
126	KC_AB1	pan	0.0982350389505309	0.434443400144263	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362066795984421
126	KC_AB1	PAN2	0.999082548932596	0.384911771163318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414638807343691
126	KC_AB1	Panx	-0.0561526457960697	0.877349456132826	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0568273887991944
126	KC_AB1	papi	-0.203915211405038	0.865443435023745	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627613121442725
126	KC_AB1	PAPLA1	0.115939137780266	0.790363402929333	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102173177572522
126	KC_AB1	Papss	-1.12654950136113	0.242548647185786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615201143307086
126	KC_AB1	Papst2	-0.479172362493613	0.611474623867461	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21362156142902
126	KC_AB1	par-1	0.155889003547217	0.527486282476972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277788829910874
126	KC_AB1	par-6	0.200413894709173	0.699151621983684	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155428630477232
126	KC_AB1	para	0.157762160945659	0.201816149519978	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.695044084051611
126	KC_AB1	Parg	0.71225234369677	0.639838526757513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193929613182139
126	KC_AB1	park	0.280783473609079	0.862060689739496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644621584314761
126	KC_AB1	Parp	-0.174928372528768	0.482389014566595	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316602590933064
126	KC_AB1	parvin	-0.368464524339676	0.614453965856607	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21151064837287
126	KC_AB1	pasha	0.373370816333734	0.691374946900514	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16028636187778
126	KC_AB1	pasi1	0.245532694227529	0.851579371739034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697748672529893
126	KC_AB1	pasi2	-0.62302262427717	0.428990834395482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367551986635762
126	KC_AB1	Pask	0.0796393273378819	0.842262884660779	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745523366017824
126	KC_AB1	Past1	0.0778036773608438	0.865646306369292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0626595197250769
126	KC_AB1	Pat1	-0.484507157898159	0.237723135583615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.623928550003596
126	KC_AB1	Patj	0.325499522555055	0.744809331723626	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127954890712684
126	KC_AB1	Patr-1	-0.104197037815657	0.89351926718492	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488960782541676
126	KC_AB1	Patronin	-0.0995628062123621	0.794366099762322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0999792979974506
126	KC_AB1	Patsas	0.250815197622748	0.791866263745495	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101348159094413
126	KC_AB1	Pax	0.182536490575496	0.80989823758166	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0915695461005362
126	KC_AB1	pb	0.0462401973101628	0.899563689741424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459680828753462
126	KC_AB1	Pbgs	-0.522954971746956	0.758936709962299	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119794439730597
126	KC_AB1	Pbp45	1.19856662192297	0.608802264240657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215523741018373

126	KC_AB1	Pbp95	-1.13273312364362	0.51815807629079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285537728309122
126	KC_AB1	Pc	-0.17589698737114	0.744167596310723	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128329244620626
126	KC_AB1	PCB	-0.008494327098941	0.929137567062471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319199800935012
126	KC_AB1	Pcd	0.0928454351116358	0.742334517088021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129400345142671
126	KC_AB1	Pcf11	0.0260587682067333	0.925225753588577	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337522871792555
126	KC_AB1	pch2	-0.878551581920065	0.610521464396702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214299062750751
126	KC_AB1	PCID2	0.817773412303538	0.495984517778768	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304531879856961
126	KC_AB1	pck	0.0574179976194935	0.938017216279256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277891905479462
126	KC_AB1	Pcl	-0.777003936885011	0.169026541512776	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.77204509463196
126	KC_AB1	pcm	-0.323170363764802	0.771351679231675	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112747570681722
126	KC_AB1	Pcmt	0.110914965224661	0.833600121213304	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790422308940408
126	KC_AB1	PCNA2	-0.745835241885211	0.479556839804569	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319159910390079
126	KC_AB1	pcs	-0.12001606052669	0.751775074840893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123912077449698
126	KC_AB1	pcx	-0.0404920489714367	0.948237968353399	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230826591032917
126	KC_AB1	Pcyt1	-0.213011518760917	0.518320928825178	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285401254811286
126	KC_AB1	Pcyt2	-0.177855774869658	0.864788238336197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630902256926087
126	KC_AB1	PDCD-5	0.0485993712213822	0.931294588667565	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309129205269255
126	KC_AB1	Pdcd4	-0.0431981589462735	0.819993772380618	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0861894459467754
126	KC_AB1	Pde11	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
126	KC_AB1	Pde1c	-0.100743289920274	0.544257257734416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264195770880361
126	KC_AB1	Pde6	-0.0617086369994317	0.722582050409206	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141112830901204
126	KC_AB1	Pde8	-0.137405418557055	0.547209268818382	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261846554996666
126	KC_AB1	Pde9	-0.117773989297492	0.468828350550041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328986133945683
126	KC_AB1	pdgy	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
126	KC_AB1	Pdha	-0.322775383047652	0.446811832766689	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349875334130215
126	KC_AB1	Pdhb	-0.126778877838781	0.754283822558531	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122465206680056
126	KC_AB1	Pdi	-0.143681690865871	0.787777147962393	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103596621467697
126	KC_AB1	Pdk	0.635677145910794	0.251658228224329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599188865330414
126	KC_AB1	Pdk1	-0.262078444426489	0.399307740680965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398692270816319
126	KC_AB1	pdm3	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
126	KC_AB1	Pdp	-0.35937468640407	0.675713865219438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170237169536602
126	KC_AB1	Pdp1	-0.0345317834366948	0.828052676785295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0819420345804675
126	KC_AB1	Pdrg1	-0.747760753789965	0.720131677202483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142588084882933
126	KC_AB1	pds5	0.699145194041508	0.369371239603438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.432536923102019
126	KC_AB1	Pdss2	-0.199468656701034	0.764850857846116	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116423241877903
126	KC_AB1	Pdxk	-1.77789784908752	0.354320470691372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450603755791344
126	KC_AB1	PDZ-GEF	-0.17177482308365	0.537126499538708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269923420851951
126	KC_AB1	pea	1.20145523455051	0.251081671159413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.600184989417152
126	KC_AB1	PEK	0.440020044112866	0.67483134447979	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170804753559995
126	KC_AB1	pelo	-0.0881369989080707	0.900852341259495	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453463884121459
126	KC_AB1	pen-2	-0.21142757519486	0.80614965814586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935843258457011
126	KC_AB1	peng	-1.02885104131204	0.27026674192134	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568207393771145
126	KC_AB1	Pep	0.175436410700873	0.447997099030811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348724798231745
126	KC_AB1	per	0.27113966173194	0.696274340812998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157219609202785
126	KC_AB1	pes	1.61455067784864	0.342588322618789	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465227444373
127	KC_AB1	Pex1	-0.382726019862672	0.80381691155456	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948428608989432
127	KC_AB1	Pex10	0.141750428393048	0.880266692630739	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553857305875924
127	KC_AB1	Pex11	0.284952175260303	0.767696399489288	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114810496237754
127	KC_AB1	Pex12	2.52085064386908	0.19646857892814	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.7067068961245
127	KC_AB1	Pex13	0.31213320521618	0.639062508939696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194456659901302
127	KC_AB1	Pex14	0.274010498870805	0.735776457907748	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133254112080216
127	KC_AB1	Pex16	-0.45152845621656	0.622157050770132	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206099972747308
127	KC_AB1	Pex19	-0.0924255466638914	0.853478755039944	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688072849578645
127	KC_AB1	Pex2	-0.0648109581898329	0.959717552913585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.017856562022532
127	KC_AB1	Pex23	0.128932093867734	0.856981827709171	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0670283871891776
127	KC_AB1	Pex3	0.63167865108638	0.486927054180672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312536094924294

127	KC_AB1	Pex5	0.900679239362507	0.379151863520703	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421186805127058
127	KC_AB1	Pex6	-2.61825188265191	0.0784416287866362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.1054533970835
127	KC_AB1	Pfdn1	0.229172762850195	0.715312821532948	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14550399043005
127	KC_AB1	Pfdn2	-0.174744743414074	0.749234144268903	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12538243907886
127	KC_AB1	Pfdn4	0.392162802295398	0.370782103695539	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430881235837789
127	KC_AB1	Pfdn5	0.799547787551979	0.200375761609629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.698154813921737
127	KC_AB1	Pfdn6	0.218974218867461	0.607988046052306	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216104959517654
127	KC_AB1	Pfk	-0.292444285102923	0.53324159574747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273075980602886
127	KC_AB1	Pfrx	-0.0820877206380247	0.785368689381234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104926416918428
127	KC_AB1	Pgam5	0.28267015084919	0.770036904649889	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113488460409684
127	KC_AB1	Pgant1	-0.372082866903301	0.712361172858778	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147299759720745
127	KC_AB1	Pgant2	-0.322607203811798	0.368633081007185	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433405693929163
127	KC_AB1	Pgant3	-0.437049773881408	0.629291651509181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201148029777296
127	KC_AB1	Pgant35A	0.201519360265386	0.893385042978098	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489613227467115
127	KC_AB1	Pgant5	0.635686524158682	0.259503487948607	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.58585680048738
127	KC_AB1	Pgant6	0.696124738815335	0.683158309383576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165478644890948
127	KC_AB1	Pgant7	1.57630120515932	0.359592692327697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444189142617353
127	KC_AB1	Pgant9	0.357726238927279	0.111469708249613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.952843135551955
127	KC_AB1	PGAP1	0.835018713165695	0.573015421735538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241833689577954
127	KC_AB1	PGAP2	-0.390490145457518	0.544750875381465	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263802063196375
127	KC_AB1	PGAP3	0.340714826221888	0.671449383313914	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172986720710839
127	KC_AB1	PGAP5	-0.458935030966377	0.68091071153109	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166909833801897
127	KC_AB1	Pgi	-0.170629666163624	0.725695344480661	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139245663018561
127	KC_AB1	Pgk	0.0317789351251674	0.853233779679644	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689319590851667
127	KC_AB1	Pglym78	-0.178936227873197	0.531142797728489	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274788703159156
127	KC_AB1	Pgm1	1.03605116398431	0.401326786708257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39650185214919
127	KC_AB1	Pgm2a	-0.380087175102556	0.680790020222024	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166986819248781
127	KC_AB1	PGRP-LB	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
127	KC_AB1	PGRP-LE	0.777529257823465	0.4338672659377	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362643114929328
127	KC_AB1	ph-d	0.417260068211545	0.613587970139061	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212123163650729
127	KC_AB1	ph-p	0.0725877095618282	0.913975312071321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390655350933026
127	KC_AB1	PH4alphaEFB	0.403145197828963	0.566784304681946	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246582184684988
127	KC_AB1	PH4alphaNE1	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
127	KC_AB1	Phax	-0.272903162393116	0.800659938484819	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965519011421927
127	KC_AB1	Phb2	0.247811568174397	0.647467914043776	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188781748635135
127	KC_AB1	pHCl-1	-0.0135650851459936	0.913321170716821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393764753216189
127	KC_AB1	PheRS-m	-0.959613768013954	0.245762771766786	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609483903551935
127	KC_AB1	Phf5a	0.591855406833303	0.41261723350743	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384452637097525
127	KC_AB1	PHGPx	0.358346315406996	0.503970689496388	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297594721015067
127	KC_AB1	PhKgamma	0.0950122604218414	0.825907029126437	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830688376794356
127	KC_AB1	Phm	-0.0727821801034609	0.827278138997444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0823484518459842
127	KC_AB1	pho	-0.322370338930995	0.342494524458885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465346367284841
127	KC_AB1	phol	-0.982593713395423	0.23502436278207	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.628887116139324
127	KC_AB1	phr	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
127	KC_AB1	phtf	-0.0440287037766847	0.853892375959708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685968640560395
127	KC_AB1	phyl	0.0303627541074931	0.900661586191669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454383598062043
127	KC_AB1	PI31	-0.396521022730443	0.389338582420061	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40967255671888
127	KC_AB1	Pi3K21B	-0.184624782692183	0.73733395453336	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132335766196002
127	KC_AB1	Pi3K59F	-0.00479207869850181	0.906322781575649	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0427171033257767
127	KC_AB1	Pi3K68D	0.343559287932147	0.533019770312211	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273256682196201
127	KC_AB1	Pi4KIIalpha	0.242942762672471	0.747877965856039	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126169261866952
127	KC_AB1	PI4KIIIalpha	0.0810608577621694	0.844831446345589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732299291850358
127	KC_AB1	pic	-0.440290784727805	0.642615670490343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192048688176805
127	KC_AB1	PICK1	0.43286281741109	0.457220375582492	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339874423933219
127	KC_AB1	pico	0.630190632978053	0.166025832901404	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.779824332359552
127	KC_AB1	Picot	0.629857653278487	0.527052538889094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278146090266932

127	KC_AB1	Piezo	0.259917101853494	0.875690003055577	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0576496082032299
127	KC_AB1	Pif1A	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
127	KC_AB1	PIG-A	-0.0538431372555513	0.942386114492196	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257711215848224
127	KC_AB1	PIG-B	-0.342872198854419	0.603494874661475	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219326413910777
127	KC_AB1	PIG-C	-2.50002631996899	0.341598419302658	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466484147613365
127	KC_AB1	PIG-F	0.033844369398576	0.950441162943449	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220747629646528
127	KC_AB1	PIG-G	-0.953147145305224	0.579756746535172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236754188846165
127	KC_AB1	PIG-H	0.0489045257525788	0.869232629681978	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608639792856489
127	KC_AB1	PIG-K	0.132391739880054	0.803468653222431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0950310622709983
127	KC_AB1	PIG-L	-0.502828901945505	0.606090269542419	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217462688301417
127	KC_AB1	PIG-N	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
127	KC_AB1	PIG-O	0.147593431261283	0.896229324366812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0475808501994319
127	KC_AB1	PIG-Q	0.239055006065497	0.838672625396468	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764075322934758
127	KC_AB1	PIG-S	-0.387924780963959	0.682352864731523	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165990980805972
127	KC_AB1	PIG-T	0.309395075573876	0.566288502684727	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246962255734
127	KC_AB1	PIG-U	-1.7506193918396	0.221689814865153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.654254259296298
127	KC_AB1	PIG-V	-0.536671700702827	0.719917995343198	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716970510728
127	KC_AB1	PIG-Wa	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
127	KC_AB1	PIG-X	-0.0838996376011653	0.872276120187817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593460167969183
127	KC_AB1	Pig1	2.46056380702497	0.287851068109869	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.540832154698124
127	KC_AB1	pigeon	-0.419033211444223	0.690458913244187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160862159637453
127	KC_AB1	pigs	-0.182398638749037	0.605023840269586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218227512135072
127	KC_AB1	Pih1D1	0.0298691772202344	0.952794829125835	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0210006084608481
127	KC_AB1	pim	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
127	KC_AB1	Pink1	-0.436031770518007	0.407388354387848	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389991389909699
127	KC_AB1	Pino	-0.0429557093754939	0.936545935215054	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0284709167178085
127	KC_AB1	pins	0.35704507427356	0.633223432634645	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1984430223068
127	KC_AB1	pip	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
127	KC_AB1	PIP4K	-0.00580285218669384	0.884900150635008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531057309684751
127	KC_AB1	PIP5K59B	-0.00660419604854042	0.935269189733711	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290633722396623
127	KC_AB1	Pis	0.131006131627222	0.729245086217477	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137126488549493
127	KC_AB1	Pisd	-0.140788277006297	0.876963445515196	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570185089622403
127	KC_AB1	pit	1.55735097011084	0.268511327189921	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.57103738880124
128	KC_AB1	pita	0.0929854754601877	0.898267511644309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04659430750894
128	KC_AB1	Pits	0.0954904870697653	0.650781596739768	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186564736846695
128	KC_AB1	Pitslre	-0.0519549589288913	0.756790201639113	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121024499494229
128	KC_AB1	piwi	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
128	KC_AB1	pix	0.112322436055116	0.809654339815448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917003519246795
128	KC_AB1	pk	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
128	KC_AB1	PK2-R2	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
128	KC_AB1	Pka-C1	-0.0465355676814073	0.673650229947465	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171565537637118
128	KC_AB1	Pka-C3	1.02996170936706	0.619231122089829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208147224463057
128	KC_AB1	Pka-R1	0.0711412677159562	0.713986192405725	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146310186851255
128	KC_AB1	Pka-R2	-0.241682968958322	0.0382787615026799	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.4170421221296
128	KC_AB1	pkaap	0.151447882878092	0.853904226901008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685908366422322
128	KC_AB1	Pkc53E	-0.108120059055574	0.413752571918124	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383259293599603
128	KC_AB1	Pkc98E	-0.0118422525966666	0.924103517811762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0342793765111857
128	KC_AB1	PKD	-0.294480054404714	0.78250347816745	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106513723371835
128	KC_AB1	Pkd2	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
128	KC_AB1	Pkn	0.257115823634712	0.640510393553774	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193473818571242
128	KC_AB1	Plap	0.455524808636317	0.71082824195245	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148235325548156
128	KC_AB1	Plc21C	-0.172925437253749	0.310963239933061	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507290947429144
128	KC_AB1	PLCXD	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
128	KC_AB1	Pld	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
128	KC_AB1	Pldn	0.313320517262275	0.601052449697153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221087628462891
128	KC_AB1	ple	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846

128	KC_AB1	Plekhm1	-0.035563162862932	0.929574621491585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317157415550955
128	KC_AB1	PlexA	0.114144160627631	0.613540048244886	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212157083851232
128	KC_AB1	PlexB	0.274491596982404	0.407999120812594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389340772759753
128	KC_AB1	plh	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
128	KC_AB1	Pli	-0.0108998601975742	0.87337813975197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587976824672363
128	KC_AB1	pll	1.02996170936706	0.619231122089829	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208147224463057
128	KC_AB1	Plod	-0.841837210211656	0.601965793791747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220428186465698
128	KC_AB1	Plp	-0.446104368383928	0.59251226930118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227302652179243
128	KC_AB1	plx	-0.260371549084008	0.40827719835479	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389044874069683
128	KC_AB1	Plzf	-2.26306816020352	0.40449476385881	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393087095910655
128	KC_AB1	PMCA	-0.0205562409073837	0.889914622254416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506516572454214
128	KC_AB1	Pmm2	-0.440290784727805	0.642615670490343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192048688176805
128	KC_AB1	PMP34	0.22284365233011	0.685859020219235	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163765145274383
128	KC_AB1	Pmp70	-0.0374610583477162	0.91826727627285	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370308920930574
128	KC_AB1	Pms2	0.854047063205883	0.719204060467466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143147869337068
128	KC_AB1	pn	-1.46947613556816	0.433536142447172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362974691011138
128	KC_AB1	Pnn	-0.128889363328338	0.782115087270846	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10672933634027
128	KC_AB1	PNPase	1.10251292103259	0.639221751231493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194348455410132
128	KC_AB1	pns	-0.385599665404222	0.604808199627981	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218382329561998
128	KC_AB1	pnt	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
128	KC_AB1	pnut	0.0707376311658012	0.840437521503322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0754945666681738
128	KC_AB1	PNUTS	-0.160645529553868	0.476930175403896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3215451988561
128	KC_AB1	pod1	-0.0316868989909329	0.922782834535614	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0349004927549742
128	KC_AB1	poe	0.111179952561778	0.801409726297651	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961453910625825
128	KC_AB1	Pof	-0.0366680044621355	0.942927710876703	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255216009750273
128	KC_AB1	Pol31	0.746714342506132	0.723342225081447	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140656182235089
128	KC_AB1	Pol32	-1.27641407007208	0.329309040328283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.482396346692295
128	KC_AB1	POLDIP2	-0.708954411214443	0.349139430917226	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457001100304339
128	KC_AB1	poly	-0.248991981416103	0.609932339280753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214718339262665
128	KC_AB1	polybromo	-0.891258219820146	0.383408376558352	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416338403055949
128	KC_AB1	Pomp	0.405413677209124	0.417959155393355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378866157110121
128	KC_AB1	pont	-0.285759800647055	0.783141127606234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106159967932136
128	KC_AB1	Pop2	-0.0650991022375133	0.880962111121313	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0550427695502511
128	KC_AB1	por	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
128	KC_AB1	porin	0.012214154165728	0.879426653938604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558003757835906
128	KC_AB1	Porin2	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
128	KC_AB1	POSH	-1.24408241868343	0.410299533058567	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386898977281694
128	KC_AB1	Pp1-87B	0.183528413685833	0.434628839474211	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361881459771214
128	KC_AB1	Pp1alpha-96A	-0.00618755427037795	0.944544479845893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0247775857603794
128	KC_AB1	Pp2A-29B	0.289071401274292	0.451775846115069	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345076992050792
128	KC_AB1	Pp2B-14D	-0.0229827856262206	0.889000840382133	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0510978284863098
128	KC_AB1	Pp2C1	-0.0163563668591145	0.943797625933593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251211194334562
128	KC_AB1	Pp4-19C	-0.5107739319828	0.48758904997542	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311946056106671
128	KC_AB1	Ppa	-0.51517200153518	0.46161243947792	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335722496377831
128	KC_AB1	ppan	-0.678846737033219	0.617250082788619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209538843146313
128	KC_AB1	Ppat-Dpck	0.694978102914899	0.701892288551021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153729529005562
128	KC_AB1	Ppcs	0.140497761547525	0.60290602277276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219750377697244
128	KC_AB1	PpD3	0.33317793693356	0.734659455751454	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133913927256869
128	KC_AB1	ppk21	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
128	KC_AB1	ppk27	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
128	KC_AB1	ppk28	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
128	KC_AB1	ppk29	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
128	KC_AB1	ppk8	0.45121766623063	0.728400400720733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137629823955158
128	KC_AB1	ppk9	-3.46197803745951	0.239982951034438	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.619819610516178
128	KC_AB1	ppl	-0.01654623175958	0.959391208636857	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0180042655011356
128	KC_AB1	Ppn	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091

128	KC_AB1	PPO2	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
128	KC_AB1	Ppox	-0.679649571882236	0.70757904011027	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150225040232736
128	KC_AB1	PPP1R15	0.129712381797171	0.732190565789614	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13537587126425
128	KC_AB1	PPP4R2r	-0.115315257745259	0.86780759723752	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0615765521511603
128	KC_AB1	Ppr-Y	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
128	KC_AB1	pps	-0.0353001751926636	0.955531837306392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197548381368221
128	KC_AB1	Ppt1	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
128	KC_AB1	Ppt2	0.0108474956783905	0.911972138188058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040018429671604
128	KC_AB1	PpV	-0.422104641960166	0.637958824401276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195207350922082
128	KC_AB1	PQBP1	0.390985497167617	0.754067957780671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122589513070281
128	KC_AB1	pr	0.315782261166072	0.753467046084511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122935737399277
128	KC_AB1	PR-Set7	0.731488762961974	0.261007487844488	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583347033340279
128	KC_AB1	PRAS40	0.365421076687116	0.684867139209893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164393671287818
128	KC_AB1	PrBP	0.00249563065361353	0.880407811215598	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553161129237987
128	KC_AB1	prd1	-0.219126049266535	0.598297025435365	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223083156342674
128	KC_AB1	pre-lola-G	0.166061709543563	0.875536484819394	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577257515501677
128	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-B	1.3156895206302	0.59850742835191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222930454994874
128	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-E	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
128	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-L	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
128	KC_AB1	pre-rRNA:CR45845	-0.0295508305314189	0.850510799069338	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070320167711085
128	KC_AB1	pre-rRNA:CR45856	2.12231919719301	0.261458487497772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582597255484285
129	KC_AB1	prel	-0.408749095786347	0.465890326225728	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331716307174451
129	KC_AB1	Prestin	0.7865441484438	0.486398414644868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313007849261859
129	KC_AB1	prg	-0.810527828107944	0.477502176461364	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321024644555614
129	KC_AB1	prim	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
129	KC_AB1	PRL-1	-0.0587585269077856	0.844094403467334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736089791892824
129	KC_AB1	prod	0.717943590571702	0.393030871678859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405573335443399
129	KC_AB1	prominin-like	0.0358239210326547	0.890800066380295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502197592754101
129	KC_AB1	ProRS-m	0.47865508106661	0.724948634422197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139692763880427
129	KC_AB1	pros	0.142012707048387	0.207136975955995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.683742368415714
129	KC_AB1	Prosalpha1	1.47424991200432	0.518427666092641	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285311830226264
129	KC_AB1	Prosalpha2	-0.317148636310302	0.596929069366387	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224077271237309
129	KC_AB1	Prosalpha3	-0.142901707273849	0.81886217924293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867891871663388
129	KC_AB1	Prosalpha4	0.265221073623392	0.709894777381721	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148806018871117
129	KC_AB1	Prosalpha5	-0.0810434424406203	0.89904049407493	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462207465790865
129	KC_AB1	Prosalpha6	-0.0658612142329767	0.926128908214864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0333285595059909
129	KC_AB1	Prosalpha7	0.370751616605159	0.581076120584105	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235766971595548
129	KC_AB1	Prosap	0.0369296645554367	0.847914946062432	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716477094276344
129	KC_AB1	Prosbeta1	-0.265016577684305	0.626644011017482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202979106628247
129	KC_AB1	Prosbeta2	0.383771411984314	0.610011893546483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214661697364228
129	KC_AB1	Prosbeta3	-0.236296337193226	0.733807176700609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134418045119957
129	KC_AB1	Prosbeta4	0.511984953228884	0.365345627127561	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437296086418493
129	KC_AB1	Prosbeta5	-0.00608117276301082	0.936698400272378	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0284002214732315
129	KC_AB1	Prosbeta6	0.0995016342742785	0.885367458409366	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528764445132172
129	KC_AB1	Prosbeta7	-0.497955952112731	0.575886306483256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239663248071003
129	KC_AB1	Prp18	-0.732775845037224	0.606903476410082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216880374815693
129	KC_AB1	Prp19	0.357486815364926	0.757743349760693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120477866474571
129	KC_AB1	Prp3	0.139446643833292	0.82110229845183	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856027321796166
129	KC_AB1	Prp31	0.275527142464962	0.71563789546189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145306670125022
129	KC_AB1	Prp38	1.35611051425079	0.268685082784388	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570756444635914
129	KC_AB1	Prp8	-0.371617642227204	0.610517478899339	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214301897843803
129	KC_AB1	Prpk	0.393100574649199	0.703562803571923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152697129178304
129	KC_AB1	prt	-0.0275574981513784	0.84331996826943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740076162547111
129	KC_AB1	Prx2540-1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
129	KC_AB1	Prx3	-0.612972585245933	0.294315136806513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531187401296614
129	KC_AB1	Prx6005	0.157837167007298	0.861606540806936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0646910127908813

129	KC_AB1	PRY	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
129	KC_AB1	ps	0.0173301685180258	0.886856127594292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521468289392445
129	KC_AB1	Psa	-0.102500442256924	0.881534614349977	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547606300169036
129	KC_AB1	Psc	0.0545814295273525	0.928750157079325	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321010997792247
129	KC_AB1	psd	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
129	KC_AB1	Psf3	-0.504879824932936	0.692877612764512	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159343470720145
129	KC_AB1	PsGEF	0.0961603926458096	0.817664548827783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874248313811105
129	KC_AB1	Psi	-0.054020090980061	0.811428136924972	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0907499368592171
129	KC_AB1	psidin	-0.0190623328039083	0.896439967833805	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474787886578154
129	KC_AB1	PSMG1	0.460976867815312	0.673847375942311	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171438458497344
129	KC_AB1	Psn	-0.476909458590183	0.532931454329889	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273328646359265
129	KC_AB1	psq	0.0492639360998763	0.795439499895396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0993928466406241
129	KC_AB1	PSR	0.561635698520189	0.712293793864732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14734083959765
129	KC_AB1	Pten	-0.155899296808931	0.775601032289308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110361621566963
129	KC_AB1	Ptip	0.314500869590928	0.70919902368928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149231870937237
129	KC_AB1	PTP-ER	-0.160410691899641	0.739532915784956	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131042491274068
129	KC_AB1	Ptp10D	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
129	KC_AB1	Ptp36E	0.352621900224991	0.340632155948466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467714356691099
129	KC_AB1	Ptp4E	0.894035407380622	0.168843861988658	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772514722727168
129	KC_AB1	Ptp61F	-0.702414134821273	0.36562816345327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43696035899602
129	KC_AB1	Ptp69D	0.819839075083587	0.384529383686471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415070468124424
129	KC_AB1	Ptpa	-0.203597703775156	0.771966067350518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112401789154299
129	KC_AB1	Ptpmeg	-0.37192981953015	0.451692365076643	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345157250224762
129	KC_AB1	Ptpmeg2	-0.470750683133726	0.0254438895740465	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.59441649792047
129	KC_AB1	PTPMT1	-1.19553818546818	0.217802064624609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.661938007726134
129	KC_AB1	Pu	0.385318137280654	0.735483230572424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133427224979805
129	KC_AB1	puc	-0.671766062117259	0.14517467117291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.83810914898985
129	KC_AB1	puf	-0.148067004771709	0.812549647481712	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0901500937723279
129	KC_AB1	pum	-0.0241505895082182	0.843612180417986	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0738571583657785
129	KC_AB1	Pur-alpha	0.0457455154549278	0.801665617562248	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960067423514643
129	KC_AB1	Pus1	0.923586470469746	0.578911799800899	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237387598237323
129	KC_AB1	Pus7	0.209185779762938	0.854790385864033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.068140371147275
129	KC_AB1	put	-0.88553424725925	0.0696903460707614	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.15682737884
129	KC_AB1	Pvf3	0.165850049347175	0.64928429400802	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187565102453208
129	KC_AB1	PVRAP	0.120072169137614	0.661878061691138	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179222013600389
129	KC_AB1	px	0.496570623373258	0.179649931322782	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.745572944482947
129	KC_AB1	pxb	0.0731708075182011	0.773113055382149	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111756992836595
129	KC_AB1	Pxn	0.373061116175611	0.230513794418067	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.637303080424476
129	KC_AB1	pyd	0.747623572541386	0.233365680988605	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.631963011414726
129	KC_AB1	pyd3	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
129	KC_AB1	pygo	-0.138552681361328	0.778624912509855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108671704917275
129	KC_AB1	PyK	-0.163494498128782	0.53172238773743	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274315053685937
129	KC_AB1	Pym	0.639361431495929	0.575907178073145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239647508415518
129	KC_AB1	Pyroxd1	0.410616910826838	0.711880835996428	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147592698217694
129	KC_AB1	pzg	0.434932572345315	0.566016938095591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247170572325188
129	KC_AB1	Pzl	0.459285232552808	0.703912077573798	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152481583200422
129	KC_AB1	QIL1	-0.549712089861851	0.263017739373262	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580014959296895
129	KC_AB1	qjt	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
129	KC_AB1	qkr54B	-0.284602505349153	0.487093888102562	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312387319781513
129	KC_AB1	qkr58E-1	0.0618001078473242	0.820519589812151	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859110457556079
129	KC_AB1	qkr58E-2	0.319466871554448	0.599908357906337	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221915087441913
129	KC_AB1	qkr58E-3	0.17556304056782	0.482602731783226	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316410224086945
129	KC_AB1	qless	-0.195743907485977	0.797238150752332	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0984119268998285
129	KC_AB1	qm	-0.138774556856987	0.449147089033187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347611410679418
129	KC_AB1	Qsox1	-0.670217201539292	0.458837436405998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338341155371316
129	KC_AB1	Qsox3	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091

129	KC_AB1	qtc	-0.174383192312272	0.608116732930563	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216013046382709
129	KC_AB1	Qtzl	0.0666173885215965	0.892621947546966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0493324390489778
129	KC_AB1	qvr	-0.18499236341152	0.403886954377431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393740174394742
129	KC_AB1	r	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
129	KC_AB1	r-l	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
129	KC_AB1	r2d2	0.0362583469451901	0.949834780228413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223519318431481
129	KC_AB1	Rab1	-0.320607210801572	0.277612836271639	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.556560456830089
129	KC_AB1	Rab11	-0.120318297586893	0.702324230933287	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153462347703488
129	KC_AB1	Rab14	-0.145931956414489	0.650167307475569	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186974872028325
130	KC_AB1	Rab18	0.14180356269689	0.770998594037189	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112946413910712
130	KC_AB1	Rab19	-1.24586031603935	0.247427449035037	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.606552122398154
130	KC_AB1	Rab2	-0.157898233865186	0.511375154935592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291260375911732
130	KC_AB1	Rab21	-0.292015541562593	0.572491694563811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242230809479377
130	KC_AB1	Rab23	2.32297872599937	0.365596980899545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436997399327927
130	KC_AB1	Rab26	-0.0200380242449655	0.885606574804514	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527591678850692
130	KC_AB1	Rab27	-0.182185130888453	0.364747563573637	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438007600407942
130	KC_AB1	Rab3	-0.187720703014711	0.419163285467426	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377616764233276
130	KC_AB1	Rab3-GAP	-1.13492380571364	0.366193755491834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436289065764965
130	KC_AB1	Rab3-GEF	-0.0170329714322229	0.881693684964748	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546822697836406
130	KC_AB1	Rab30	-0.129807474904387	0.821050853351062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856299431901942
130	KC_AB1	Rab35	-0.0550878053756626	0.856675691292509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671835563013322
130	KC_AB1	Rab39	-0.330934652401818	0.589930337063015	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229199269739833
130	KC_AB1	Rab4	-0.348308109180078	0.377473670338668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423113336022661
130	KC_AB1	Rab40	0.0778035568520684	0.906995466357714	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423948837676321
130	KC_AB1	Rab5	-0.13318404741051	0.610814432746307	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214090709683681
130	KC_AB1	Rab6	-0.466490715376734	0.476997201133852	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321484169252737
130	KC_AB1	Rab7	0.0508418690767471	0.904027872097623	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438181795781821
130	KC_AB1	Rab8	-0.15237461289551	0.728708147701106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137446374592335
130	KC_AB1	Rab9	1.0233103206859	0.557203517140596	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253986150916538
130	KC_AB1	Rabex-5	-0.495722336557288	0.649963923821033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187110748157548
130	KC_AB1	RabX1	-0.746937877520315	0.432772462599537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363740381269201
130	KC_AB1	RabX6	0.372333697898814	0.77212709586564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112311206801542
130	KC_AB1	Rac1	0.161294096847549	0.646312085948912	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189557722753106
130	KC_AB1	Rack1	-0.0121800129697508	0.943242100550676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253768232344326
130	KC_AB1	rad	0.109063486072548	0.421011055381232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375706499822229
130	KC_AB1	Rad17	0.521034936421978	0.709706559812326	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148921180571974
130	KC_AB1	Rad23	-0.206735732290321	0.564228089364035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248545296854636
130	KC_AB1	rad50	1.0466358997027	0.491156173962099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308780392387201
130	KC_AB1	Rad60	-0.0681667983360919	0.887887295084049	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051642158353749
130	KC_AB1	Rad9	-0.548887546079202	0.814781693583783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889587372379754
130	KC_AB1	Rae1	0.613254183744571	0.660945102566936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17983461107768
130	KC_AB1	Raf	-0.2185282393638	0.765595825492574	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116000443269983
130	KC_AB1	RAF2	-0.466889594475018	0.740811508504711	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130292279510155
130	KC_AB1	RagA-B	-1.05458634500605	0.448842576871996	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347905952947259
130	KC_AB1	RagC-D	-0.119624050813778	0.865936286293562	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0625140612494786
130	KC_AB1	Rala	0.48299073090114	0.327602217695935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484653166954821
130	KC_AB1	Ran	-0.169709580195329	0.673005375190337	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171981467118995
130	KC_AB1	Ranbp16	-0.144557326503115	0.758416431708856	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120092266224872
130	KC_AB1	Ranbp21	0.575114571237417	0.757941253858868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120364454148462
130	KC_AB1	RanBP3	-0.324365539241911	0.70538815998257	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151571834287738
130	KC_AB1	Ranbp9	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456
130	KC_AB1	RanBPM	0.0610208554471112	0.893293021961483	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490060585282205
130	KC_AB1	RanGAP	-0.356212784647529	0.928203443271547	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323568248514225
130	KC_AB1	ranshi	-1.86252746130758	0.377218729935813	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423406751497218
130	KC_AB1	Rap2l	-0.287515923222657	0.51240508720383	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290386567191238
130	KC_AB1	RapGAP1	-0.585849952131524	0.636108585284735	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196468742897568

130	KC_AB1	raptor	0.232670981170626	0.638693721786616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194707352836582
130	KC_AB1	ras	0.49176491504354	0.471188528000187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326805291834846
130	KC_AB1	Ras64B	0.174750845617111	0.858753149136421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661316573267887
130	KC_AB1	Ras85D	-0.157102132692026	0.769366824017588	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113866544903049
130	KC_AB1	RasGAP1	0.34732873879024	0.504608509409009	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297045430080401
130	KC_AB1	raskol	-0.0913850579715411	0.769274122237615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1139188766334
130	KC_AB1	Rassf	-0.266523795249259	0.787391093949676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103809501751003
130	KC_AB1	RASSF8	0.103951286370824	0.819915764169595	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0862307635132155
130	KC_AB1	Rat1	0.833441706499796	0.620042047278132	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207578858434506
130	KC_AB1	Ravus	0.0421916139963689	0.949494167572222	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225076986457415
130	KC_AB1	raw	-0.488991227206444	0.219145444842585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.659267552161698
130	KC_AB1	rb	-0.334566112194722	0.646912729579161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189154302976695
130	KC_AB1	Rb97D	0.3414752384878	0.452160494468006	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34470738490096
130	KC_AB1	Rbbp5	1.91201168863931	0.136522487233685	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.864795808131276
130	KC_AB1	Rbcn-3A	0.187244553274307	0.681658891395694	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166432896082713
130	KC_AB1	Rbcn-3B	-0.342671144213612	0.465872495950087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331732928550918
130	KC_AB1	Rbf	0.311958779944412	0.740146205727161	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130682482878888
130	KC_AB1	Rbf2	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
130	KC_AB1	Rbfox1	-0.0649822381029603	0.614610121333204	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211400292106054
130	KC_AB1	Rbm13	0.986575688715885	0.655962090734864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183121258582249
130	KC_AB1	Rbp	0.0654218515042222	0.652918222485851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185141210374531
130	KC_AB1	Rbp1	-0.0339133194788932	0.911759025948991	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401199286991953
130	KC_AB1	Rbp1-like	-0.0887530808709713	0.514681309811564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288461602476629
130	KC_AB1	Rbp6	0.708632460267942	0.638441165890324	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194879117987811
130	KC_AB1	Rbp9	-0.0147761014966599	0.816819064558503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0878741343688276
130	KC_AB1	Rbpn-5	0.542076655467575	0.529916457093833	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275792592819966
130	KC_AB1	Rbsn-5	0.173955874080729	0.840283367465457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0755742327788707
130	KC_AB1	Rca1	0.570772054671909	0.593312773782636	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226716301378385
130	KC_AB1	Rcc1	0.283081330473557	0.696248809364	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157235534492666
130	KC_AB1	Rcd-1	-0.0429116208483179	0.911372876968804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0403039004387358
130	KC_AB1	Rcd1	0.111649448312952	0.819367502628188	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086521264826531
130	KC_AB1	Rcd2	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
130	KC_AB1	Rcd4	-0.605361217931232	0.459251704686052	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337949222971263
130	KC_AB1	Rcd5	-0.572755907192249	0.457172986629591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339919439047319
130	KC_AB1	Rchy1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
130	KC_AB1	Rcp	-0.255627431645633	0.803048644774244	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0952581464807777
130	KC_AB1	rdgA	1.35638125428944	0.00991154256949599	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.00385874942133
130	KC_AB1	rdgB	-0.0153125840509856	0.927829439154218	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325318518437793
130	KC_AB1	rdgBbeta	0.0751742927141197	0.860263993966738	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653682539548062
130	KC_AB1	rdgC	-0.0975719794757681	0.856197772967964	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0674259061314482
130	KC_AB1	Rdh	-0.0437879940972821	0.864227683370896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633718262651736
130	KC_AB1	Rdl	-0.0144172618355005	0.890740441864485	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502488291709214
130	KC_AB1	rdo	-0.647856137067844	0.762139005512724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117965811046941
130	KC_AB1	rdog	-0.423537318420556	0.770405867494321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113280418237231
130	KC_AB1	rdx	-0.0757519469504642	0.746333078579128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127067309383193
130	KC_AB1	rec	0.307528272827057	0.853070973989708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690148347998648
130	KC_AB1	RecQ5	0.565415469803353	0.650079306558096	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187033658280882
130	KC_AB1	red	-0.105197730250928	0.852955141979696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690738083435662
130	KC_AB1	ReepA	0.0984289275678541	0.841469209004536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0749617710774377
130	KC_AB1	ReepB	-0.0830385173567298	0.841905782185383	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747365077479577
130	KC_AB1	Reepl1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
130	KC_AB1	ref(2)P	0.0325331174051692	0.830571858214922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080622787925178
130	KC_AB1	Ref1	0.116010923053907	0.732894943969323	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134958274368843
131	KC_AB1	REG	-0.233148001985776	0.662848375608667	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178585803672675
131	KC_AB1	regucalcin	-1.69608958436761	0.458437420803486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338719939502361
131	KC_AB1	Rel	-0.313501731982744	0.847735509510735	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0717396249569093

131	KC_AB1	Rep	0.338756512374813	0.737439907685277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13227336358571
131	KC_AB1	Reph	-0.107264092063494	0.622512266577058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205852086394088
131	KC_AB1	Reps	0.215910607856214	0.74777016713496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126231865348037
131	KC_AB1	rept	-0.0367632515634312	0.937038348184011	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282426352980139
131	KC_AB1	REPTOR	-0.303113169165192	0.249719040445592	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602548342529732
131	KC_AB1	REPTOR-BP	-0.102768813769936	0.757758137290388	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120469391204038
131	KC_AB1	retm	0.244529867204446	0.629907053707913	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200723528387274
131	KC_AB1	retn	-0.177662638099235	0.831100779256617	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080346310486303
131	KC_AB1	Rev1	1.1609811941338	0.567957038275369	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245684514193195
131	KC_AB1	Rev7	0.746548202350824	0.68395571814191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164972015223098
131	KC_AB1	Rexo5	0.0322200586877653	0.868935730625668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610123442266248
131	KC_AB1	RfC3	-0.464617710384112	0.779488218659824	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108190444438827
131	KC_AB1	RfC38	0.437774168891516	0.8147450855668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889782504610473
131	KC_AB1	RfC4	0.0983090179763487	0.904228590750956	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043721765152788
131	KC_AB1	RFeSP	0.109147562602399	0.67164460757058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172860467718008
131	KC_AB1	Rfx	-0.345491814499488	0.748135665390884	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126019640921338
131	KC_AB1	rg	0.25185191496266	0.837311556160994	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.077112914832172
131	KC_AB1	Rga	-0.527863518026126	0.200984741417792	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.696836912577499
131	KC_AB1	Rgk1	-0.150591070910957	0.278367527229317	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555381428428073
131	KC_AB1	Rgk2	0.151729651870779	0.505609087321398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296185129072839
131	KC_AB1	Rgk3	-0.564232804885556	0.0292711466907484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.53356026384192
131	KC_AB1	Rgl	-0.24014425975538	0.493735151103664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306505952409965
131	KC_AB1	rgn	-0.161267244461627	0.415155269302832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381789445481015
131	KC_AB1	rgr	-0.285057921432903	0.803684499376314	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949144078078145
131	KC_AB1	Rh5	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
131	KC_AB1	Rh7	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
131	KC_AB1	Rhau	-1.07839387776296	0.528054130523119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277321555908373
131	KC_AB1	rhea	-0.165068653264393	0.651499818637345	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186085700849035
131	KC_AB1	Rheb	0.213699328989753	0.705130186377931	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151730692929329
131	KC_AB1	rho-4	0.108099221407376	0.864646353744106	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631614856244185
131	KC_AB1	rho-5	-0.341899240802018	0.541696487844806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266243980204869
131	KC_AB1	rho-7	0.0733395698239346	0.933136289907533	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300549204206446
131	KC_AB1	Rho1	0.0086953684163087	0.910249020928674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0408397795244807
131	KC_AB1	RhoBTB	-0.302582236855341	0.494615177634555	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3057325611211
131	KC_AB1	RhoGAP100F	-0.146086537398328	0.525093070905936	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279763712596911
131	KC_AB1	RhoGAP102A	-0.247531724692478	0.561110727622974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250951428136812
131	KC_AB1	RhoGAP16F	-0.100020773079759	0.902387886558847	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446067431878153
131	KC_AB1	RhoGAP18B	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
131	KC_AB1	RhoGAP19D	0.293893021930184	0.26186904028003	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.581915843424041
131	KC_AB1	RhoGAP1A	-0.0520182000493539	0.873334202102128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058819531375521
131	KC_AB1	RhoGAP5A	0.00538234121474367	0.859753840920192	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.065625875306218
131	KC_AB1	RhoGAP68F	-0.201662713970732	0.729174502482888	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137168526007993
131	KC_AB1	RhoGAP71E	0.0502175679525461	0.805162523675431	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0941164475684481
131	KC_AB1	RhoGAP92B	0.430839546285194	0.591633705551654	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227947092081982
131	KC_AB1	RhoGAP93B	-0.0165998688410711	0.948632434613172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229020305035539
131	KC_AB1	RhoGAPp190	-0.00383434253973627	0.943904722523474	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0250718410521437
131	KC_AB1	RhoGDI	0.25889889657863	0.291489755192615	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.535376704512179
131	KC_AB1	RhoGEF2	-0.513944431263765	0.643107491002432	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191716431667313
131	KC_AB1	RhoGEF3	0.0633483199482686	0.864591024789717	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631892771351583
131	KC_AB1	RhoGEF64C	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
131	KC_AB1	RhoU	-1.90151065290894	0.121018846931932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.917146989343476
131	KC_AB1	Rhp	0.266691964425607	0.800235713438596	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0967820705486134
131	KC_AB1	rib	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
131	KC_AB1	Ric	0.0567053858671341	0.743142534422152	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128927880753204
131	KC_AB1	RIC-3	0.585665646528323	0.135961923213216	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.866582700848468
131	KC_AB1	ric8a	-1.14261984314582	0.270837601896687	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567291040272806

131	KC_AB1	Rich	0.235380863421296	0.884419527438558	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533416770327323
131	KC_AB1	rictor	-0.134052656284866	0.895111036690471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481230880015428
131	KC_AB1	Rif1	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
131	KC_AB1	Rift	-0.270602055661034	0.807870523746295	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926582374039999
131	KC_AB1	rig	0.30061731945614	0.791789228539443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10139041066376
131	KC_AB1	Rilpl	0.34966448024609	0.531212712256491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274731540573798
131	KC_AB1	Rim	-0.0306943415015637	0.793746726914203	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100318052548511
131	KC_AB1	Rim2	-0.163561671054452	0.715554403210951	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145357341476369
131	KC_AB1	rin	-0.21432299332807	0.389617422742254	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409361630767657
131	KC_AB1	ringer	-0.00080808548118995	0.937311498328117	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0281160552986858
131	KC_AB1	Rint1	0.303502499879008	0.875810039613479	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575900806970518
131	KC_AB1	RIOK1	1.17653862391274	0.460865504298629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336425797524024
131	KC_AB1	RIOK2	0.0239693664280207	0.959992866220118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0177319942237122
131	KC_AB1	Rip11	-0.0394483678359072	0.951934133076966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0213931005975027
131	KC_AB1	Ripalpha	-0.542825098418351	0.380297299436754	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419876758584947
131	KC_AB1	rk	0.328348516004836	0.231416662283572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635605374523023
131	KC_AB1	rl	-0.0469162100444225	0.825565650199293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832483852895952
131	KC_AB1	Rlb1	0.83015431614211	0.45922483150193	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337974636523202
131	KC_AB1	Rlip	0.019797285808491	0.90694099204765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424209683552853
131	KC_AB1	RluA-2	1.31119132126124	0.173800333250372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.759949395156287
131	KC_AB1	Rm62	-0.046602346389079	0.802906268655545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0953351513360827
131	KC_AB1	Rme-8	0.543612089577292	0.575507008207959	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239949383402542
131	KC_AB1	rn	1.02388942995419	0.598311846205213	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223072398310179
131	KC_AB1	RN-tre	0.255325723776651	0.649163016844344	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187646230124202
131	KC_AB1	RNASEK	0.169800419758556	0.398269658681135	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399822778123128
131	KC_AB1	RNaseMRP:RNA	0.244551080987866	0.76131262500119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118436968153768
131	KC_AB1	RNaseP:RNA	0.40411895759739	0.864643228521197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631630553638974
131	KC_AB1	RNaseX25	-0.73502058200215	0.37453345113197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426509387595364
131	KC_AB1	RNaseZ	-0.582353494399943	0.802766106531744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954109720801323
131	KC_AB1	Rnb	-0.906422515952715	0.461770720149678	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335573608189233
131	KC_AB1	Rnf146	0.380559392677029	0.644986118332935	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190449632335712
131	KC_AB1	rngo	-1.34647188719569	0.274537866736896	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.561397745273319
131	KC_AB1	rnh1	-0.177828292865577	0.845041074896038	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731221807933293
131	KC_AB1	Rnmt	0.204332571832929	0.845992358363968	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.072633559816
131	KC_AB1	rno	0.106223138762153	0.756529008659804	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121174414555084
131	KC_AB1	Rnp4F	0.246405332111797	0.715180138791363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145584554800903
131	KC_AB1	RnpS1	0.765221846375828	0.156682130337877	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.80498053217335
131	KC_AB1	ro	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
131	KC_AB1	robl	0.401314623521027	0.276184250298008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558801091158157
131	KC_AB1	robo1	-0.121616293294399	0.780566280471471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107590213651073
131	KC_AB1	robo2	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
132	KC_AB1	robo3	0.208615470155158	0.893577121399079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488679591598277
132	KC_AB1	Roc1a	-0.148845606955439	0.74107118275724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130140074350077
132	KC_AB1	Roc2	0.102013627550191	0.809615110328573	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917213949322895
132	KC_AB1	rod	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
132	KC_AB1	Roe1	-0.337275959793466	0.623662382653723	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205050450431152
132	KC_AB1	rogdi	-0.1745610146563	0.781042662569127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107325243187591
132	KC_AB1	roh	-0.00559601762624516	0.917183867256826	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0375435928681312
132	KC_AB1	Rok	0.407013007062743	0.468813104647917	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329000257065193
132	KC_AB1	Rop	0.209047988297043	0.479958464156669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318796345057913
132	KC_AB1	roq	-0.0979892824176091	0.851733082475991	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696964838361527
132	KC_AB1	Ror	0.70784207932579	0.501158286277084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300025084512688
132	KC_AB1	row	-0.0220266327324629	0.926476294838087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0331656882206546
132	KC_AB1	Rox8	0.261484931871221	0.531396580989003	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274581244171858
132	KC_AB1	RpA-70	0.160006883606011	0.830521530363502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0806491044565843
132	KC_AB1	RPA2	0.205511634286069	0.845489900058704	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728915759727697

132	KC_AB1	RPA3	-0.0677308467637377	0.864170251872603	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634006878858647
132	KC_AB1	Rpb10	0.181697844393457	0.728261085597115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137712895815279
132	KC_AB1	Rpb11	0.160426187625784	0.76708465856776	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115156702909056
132	KC_AB1	Rpb12	-0.088549938335425	0.819628423173957	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0863829894929373
132	KC_AB1	Rpb4	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
132	KC_AB1	Rpb5	0.58459114477883	0.593733061468598	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226408767119754
132	KC_AB1	Rpb7	0.103382404490398	0.832235114390953	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797539640243244
132	KC_AB1	Rpb8	-0.0956969757516636	0.844849791501035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732204987675088
132	KC_AB1	Rpe	-5.26068106026456	0.0145562992442623	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.83694902489152
132	KC_AB1	Rph	0.191436526517718	0.760216226905143	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119062864566973
132	KC_AB1	Rpl12	-3.34100803494108	0.314063158159027	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502983006443488
132	KC_AB1	Rpl135	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
132	KC_AB1	Rpll140	1.14286134570665	0.218326260926945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.660894022927039
132	KC_AB1	Rpll15	-0.468928821781735	0.619471504489291	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207978666249482
132	KC_AB1	Rpll18	0.388783956882612	0.420465421680626	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376269713993948
132	KC_AB1	Rpll215	0.0832476202276147	0.855962779096118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675451198843191
132	KC_AB1	Rpll33	0.157918151325261	0.843920222940285	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736986059506122
132	KC_AB1	RpIII128	0.69750158688829	0.750018748510497	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124927880244456
132	KC_AB1	RpIIIC160	0.0556507705136479	0.910364932142286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407844799367282
132	KC_AB1	RpIIIC53	0.0730733768153475	0.947920232766504	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0232282068886007
132	KC_AB1	RpL10	-0.161251288594788	0.353523718541304	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451581443292686
132	KC_AB1	RpL10Ab	-0.0671355102461259	0.729267336038216	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137113238097562
132	KC_AB1	RpL11	0.0347287450760801	0.85487949105964	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0680951017121421
132	KC_AB1	RpL12	-0.0992086964194023	0.611115521605556	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213876685578101
132	KC_AB1	RpL13	0.138423942954497	0.430866773835038	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365656995112058
132	KC_AB1	RpL13A	0.00589035100913675	0.931382948262074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308717173840446
132	KC_AB1	RpL14	0.0691995092138871	0.666138706051538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176435330888672
132	KC_AB1	RpL15	0.0113044972568667	0.894079321372151	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0486239495418313
132	KC_AB1	RpL17	-0.122824297047781	0.552465360137584	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257694947276737
132	KC_AB1	RpL18	0.0332028848155398	0.80289361425393	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0953419961949619
132	KC_AB1	RpL18A	0.048185482242561	0.77301170854517	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111813927921199
132	KC_AB1	RpL19	-0.0603035642849426	0.727675330018743	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138062348478772
132	KC_AB1	RpL21	0.045319443052336	0.770141791394848	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113429309176457
132	KC_AB1	RpL22	-0.0415868913289548	0.89580339927211	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477872938869561
132	KC_AB1	RpL23	0.169497483146562	0.365351632632883	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437288947599269
132	KC_AB1	RpL23A	-0.047841957891135	0.797636293600616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981950932221391
132	KC_AB1	RpL24	0.138954838545356	0.426532592801198	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370047777315016
132	KC_AB1	RpL24-like	0.0623310068535199	0.798990635475461	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0974583107800837
132	KC_AB1	RpL26	0.226103137122121	0.246986095364265	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607327495633252
132	KC_AB1	RpL27	-0.0737694059025351	0.703895682526406	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152491698613641
132	KC_AB1	RpL27A	0.110612756770021	0.493487048584487	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306724240769621
132	KC_AB1	RpL28	0.144091108706434	0.437843723722185	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358680871312837
132	KC_AB1	RpL29	-0.176204435817963	0.309413017047427	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509461419424788
132	KC_AB1	RpL3	-0.0150336063573886	0.846067392030287	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725950426096746
132	KC_AB1	RpL30	-0.18885903722016	0.563772385940405	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248896200063219
132	KC_AB1	RpL31	0.000923435706310395	0.864022831958499	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634747810597959
132	KC_AB1	RpL32	0.0891895892410754	0.619330257185336	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20807770215152
132	KC_AB1	RpL34a	-0.2204059333011	0.566510918821492	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246791715212368
132	KC_AB1	RpL34b	-0.123938365679454	0.554184660452617	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256345499436106
132	KC_AB1	RpL35	-0.140733175524479	0.557000888110996	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254144112364157
132	KC_AB1	RpL35A	0.140681518495241	0.525120042645005	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27974140535794
132	KC_AB1	RpL36	-0.0121730548061629	0.898705986506378	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0463823653550629
132	KC_AB1	RpL36A	-0.0779863211554701	0.640979843241869	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193155627433554
132	KC_AB1	RpL37a	0.0845051335921952	0.639719525833536	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194010393330674
132	KC_AB1	RpL37A	-0.122371579037009	0.510093585625798	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292350137642771
132	KC_AB1	RpL38	0.0433927923173955	0.766020615357301	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11575954235768

132	KC_AB1	RpL39	-0.197330598385069	0.33583649602517	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.473872109981518
132	KC_AB1	RpL4	-0.0426419943921612	0.838908121428918	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0762856011992278
132	KC_AB1	RpL40	-0.0625853867828382	0.733698101753811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134482604543751
132	KC_AB1	RpL41	-0.236966754468466	0.0870983372894183	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05999013561143
132	KC_AB1	RpL5	-0.194855081413886	0.296181933644915	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.528441435881027
132	KC_AB1	RpL6	0.0271284859434069	0.87706213517102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569696380980266
132	KC_AB1	RpL7	0.0699361270926752	0.694104688712545	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158575021906374
132	KC_AB1	RpL7-like	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
132	KC_AB1	RpL7A	-0.110093882511657	0.560094063439175	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251739030490108
132	KC_AB1	RpL8	0.00417476967402942	0.922968994117012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348128882591002
132	KC_AB1	RpL9	-0.0785972599697925	0.657842129423287	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181878316943097
132	KC_AB1	RpLP0	-0.0498381204151136	0.801314289019573	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961971128598351
132	KC_AB1	RpLP0-like	0.560498429917967	0.620704212676861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20711530707778
132	KC_AB1	RpLP1	-0.0266543125513625	0.826051248423056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0829930081070837
132	KC_AB1	RpLP2	0.122713209409436	0.543347473169234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264922348279872
132	KC_AB1	Rpn1	1.43339366484139	0.15593187230892	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.807065106407365
132	KC_AB1	Rpn10	-0.277203561099061	0.632829529251952	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198713263878323
132	KC_AB1	Rpn11	-0.00622238387926054	0.872311275138165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.059328513975345
132	KC_AB1	Rpn12	0.208102747185365	0.760688203325047	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118793318687221
132	KC_AB1	Rpn13	0.278917342924449	0.643108374629793	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19171583494868
132	KC_AB1	Rpn13R	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
132	KC_AB1	Rpn2	-0.273489138011758	0.644279603340778	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190925617368172
132	KC_AB1	Rpn3	0.236909878126132	0.719843109072575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142762148414245
132	KC_AB1	Rpn5	-0.0302517348977909	0.944098740342717	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0249825818211709
132	KC_AB1	Rpn6	-0.433169064794663	0.493611872077544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306614403440452
132	KC_AB1	Rpn7	-0.0510943780687982	0.924477232803297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341037797883646
132	KC_AB1	Rpn8	0.180586809011889	0.729444347374147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137007836807258
132	KC_AB1	Rpn9	0.269509321927469	0.647968997093041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188445773008296
132	KC_AB1	Rpp30	-0.38102144946092	0.783286087874966	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106079586993445
133	KC_AB1	RpS10b	0.0360920801985761	0.829708475675931	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0810744734611696
133	KC_AB1	RpS11	0.050378498501067	0.750172466556933	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124838879723857
133	KC_AB1	RpS12	0.0244704532174981	0.85166337655406	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697320279951264
133	KC_AB1	RpS13	-0.0711240114980454	0.715568471633282	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145348802952815
133	KC_AB1	RpS14a	0.0594867912327542	0.720843781248657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142158843869623
133	KC_AB1	RpS14b	-0.0308418492930347	0.923805326891397	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0344195378321983
133	KC_AB1	RpS15	0.077326355861246	0.659761322800575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180613147697359
133	KC_AB1	RpS15Aa	0.148853625049112	0.480416537655084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318382051042806
133	KC_AB1	RpS15Ab	-0.133740775429898	0.863033586085496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0639723028157587
133	KC_AB1	RpS16	-0.0591761566865639	0.751672638160515	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123971258337356
133	KC_AB1	RpS17	-0.0266289393240312	0.85004509580369	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0705580338866587
133	KC_AB1	RpS18	-0.115495189548001	0.479086685549315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319585898590428
133	KC_AB1	RpS19a	-0.0663749592560023	0.772688921240642	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11199531459404
133	KC_AB1	RpS2	0.0525264251434398	0.75692335172404	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120948096204889
133	KC_AB1	RpS20	0.0318164694694553	0.823929020260773	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0841102002407932
133	KC_AB1	RpS21	0.0532428736489027	0.752275688922296	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123622972924261
133	KC_AB1	RpS23	0.0304017762411203	0.824076016914165	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084032724948964
133	KC_AB1	RpS24	0.147115403618622	0.440704886458319	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355852134082505
133	KC_AB1	RpS25	-0.0490221307534111	0.741261766219163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130028399916384
133	KC_AB1	RpS26	-0.0235721114108118	0.849794883742187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0706858879431684
133	KC_AB1	RpS27	0.000238869007439356	0.915348946118408	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384133141475007
133	KC_AB1	RpS27A	-0.0885287564531793	0.584754385288831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233026512572081
133	KC_AB1	RpS28b	-0.114727410719527	0.4941999822814	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306097274504741
133	KC_AB1	RpS29	-0.0779276488205013	0.607808463522482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216233256813627
133	KC_AB1	RpS3	0.317890756066396	0.109138237878136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.962023062518971
133	KC_AB1	RpS30	-0.0510897087783212	0.742670901367694	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129203591868718
133	KC_AB1	RpS3A	-0.174485500612335	0.344166584751849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463231297757299

133	KC_AB1	RpS4	0.0416527604453898	0.794726090544681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0997825290321982
133	KC_AB1	RpS5a	0.000475821002267518	0.95136253971927	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216539530984828
133	KC_AB1	RpS6	0.0232056169377441	0.837692581164372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769153307718094
133	KC_AB1	RpS7	0.148377907467339	0.458952661551709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338232107245099
133	KC_AB1	RpS8	0.0853055883323297	0.614803147162691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211263918023476
133	KC_AB1	RpS9	-0.157307644409645	0.368887442802572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433106128222291
133	KC_AB1	Rpt1	0.109182264863806	0.818463322454978	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870007777209643
133	KC_AB1	Rpt2	-0.0744970942757952	0.89779071058559	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468248925435106
133	KC_AB1	Rpt3	0.229288290311171	0.644624373283621	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190693277814583
133	KC_AB1	Rpt4	-0.275604185231395	0.645474489929054	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190120916994723
133	KC_AB1	Rpt5	0.452120357011712	0.510592275868535	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291925759396724
133	KC_AB1	Rpt6	-0.174614112867898	0.755913490129335	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121527904114209
133	KC_AB1	Rrp1	-0.941387677761002	0.558366838309724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253080382588975
133	KC_AB1	Rrp4	1.32710828904082	0.607473293222376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216472810505135
133	KC_AB1	Rrp40	0.478005084452508	0.815070723509861	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888047059870473
133	KC_AB1	Rrp42	-0.287533822320852	0.805229533147958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940803050104332
133	KC_AB1	Rrp45	0.646795838186486	0.85519056880605	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679370972497873
133	KC_AB1	Rrp46	0.39509611406087	0.839890017035674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757775807497476
133	KC_AB1	Rrp47	0.105197502712398	0.86210920520485	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644377176858657
133	KC_AB1	Rrp6	0.617995242639145	0.674514491039702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171008715657049
133	KC_AB1	Rs1	-0.121435277351349	0.902488014585122	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0445585569947236
133	KC_AB1	RSG7	-0.168456129776248	0.472492083487392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325605463613012
133	KC_AB1	rswl	-0.327841272902287	0.766820594004488	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115306232071481
133	KC_AB1	rt	-0.714512617114541	0.562371807948271	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249976458897524
133	KC_AB1	Rtc1	-0.0835882191718759	0.822917379789117	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084643765398734
133	KC_AB1	Rtca	-0.274984454240223	0.673418193580041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171715154558144
133	KC_AB1	RtcB	0.897179476381625	0.56780389052509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245801636065552
133	KC_AB1	rtet	-0.467437884468606	0.815276186541128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0886952428284564
133	KC_AB1	Rtf1	-0.37337327669852	0.601486948312231	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220773791994087
133	KC_AB1	RtGEF	-0.926057967072024	0.406860188789987	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390554803719339
133	KC_AB1	Rtnl1	0.0506405152948939	0.76433661998575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116715332516623
133	KC_AB1	rtv	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
133	KC_AB1	ru	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
133	KC_AB1	Rubicon	-0.350986614302326	0.660635494724235	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180038096177831
133	KC_AB1	rudhira	-0.136850744963152	0.52554148304974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279392997716529
133	KC_AB1	rumi	-1.49209352175334	0.304117237221176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516958963552403
133	KC_AB1	rump	0.0464102540550209	0.915370200371726	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384032300175008
133	KC_AB1	rush	-1.21401623275352	0.293945324884757	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5317334427479
133	KC_AB1	rut	0.0766326416982401	0.570052139234602	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24408542021119
133	KC_AB1	rux	0.60335701921894	0.503302072588343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298171281182778
133	KC_AB1	RYa-R	0.51249784426152	0.886257713466163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.052439971948552
133	KC_AB1	RYBP	-0.138125368126983	0.840004157989338	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757185641912658
133	KC_AB1	RyR	-0.110755875716275	0.819326595338417	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0865429477144392
133	KC_AB1	S	-0.488527580487576	0.32480040151942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488383442554137
133	KC_AB1	s-cup	-0.454291898309769	0.651757803991801	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18591375999042
133	KC_AB1	S-Lap1	1.95659807726805	0.360275532956384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443365230696848
133	KC_AB1	S1P	-0.416437267072002	0.756149174483499	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121392517641534
133	KC_AB1	S2P	-0.38846974319923	0.709804595355695	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148861193307445
133	KC_AB1	S6k	0.0593899021455125	0.857406064088732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0668134492240789
133	KC_AB1	S6kII	-0.474958515562454	0.333690325597706	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476656384296472
133	KC_AB1	S6KL	0.305593700287741	0.729177892163698	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137166507127404
133	KC_AB1	SA	0.228099654716539	0.79240989651901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101050109134555
133	KC_AB1	Sac1	0.466113534213697	0.598465405592869	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22296094900753
133	KC_AB1	Saf-B	-0.012930838072362	0.890483943169262	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503739071449899
133	KC_AB1	Saf6	0.757111967132494	0.612617233120852	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21281079051341
133	KC_AB1	sage	0.854345112468581	0.633619142106123	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198171710860665

133	KC_AB1	SAK	-0.225261612367904	0.840497091952346	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0754637848434681
133	KC_AB1	sals	0.266602429203314	0.559581380342275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252136744768377
133	KC_AB1	Sam-S	-0.151641476066608	0.661229003639666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179648105124177
133	KC_AB1	SamDC	-0.215815772497137	0.725121148964151	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13958942800676
133	KC_AB1	Samtor	-0.059113546855606	0.955083348076834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199587268137861
133	KC_AB1	san	0.0323745376842194	0.942783610406076	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025587975969597
133	KC_AB1	sano	0.700869873716825	0.858452936962073	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0662835092135289
133	KC_AB1	Sap-r	0.0147849004149777	0.943981219451118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0250366459242625
133	KC_AB1	Sap130	-0.330425386284875	0.682287888423044	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166032337994204
133	KC_AB1	Sap30	-0.748199792947879	0.383032226880945	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416764684601185
133	KC_AB1	Sap47	0.0704785891964971	0.617370729351974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209453965042238
133	KC_AB1	Sar1	-0.143735565650485	0.711740753190768	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147678166420995
133	KC_AB1	Sara	-0.244585081875953	0.711916834014217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147570737596719
133	KC_AB1	Sas-6	0.858598136557056	0.663400004084503	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178224530142619
133	KC_AB1	Sas10	0.256171500829629	0.848335760245047	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0714322256191549
133	KC_AB1	sau	-0.25323748702432	0.512422671949579	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29037166330524
133	KC_AB1	sax	0.012477577830469	0.90289122111991	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0443645696345347
134	KC_AB1	sba	0.17852654274035	0.655245027928356	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183596265843355
134	KC_AB1	Sbat	-1.54029849397735	0.195748339873373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.708301912472526
134	KC_AB1	sbb	0.288388517758538	0.140245917137398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.853109773141382
134	KC_AB1	Sbf	-0.169256285739646	0.756262186127894	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121327614223164
134	KC_AB1	sbm	-0.160998727064193	0.679879648946541	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167567958505985
134	KC_AB1	Sbp2	0.102846339174642	0.886737502339575	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522049237505309
134	KC_AB1	sbr	-0.0138150750696228	0.893309919236822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489978436156958
134	KC_AB1	Sc2	0.0284814734048233	0.944962244619239	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0245855431109355
134	KC_AB1	SC35	0.0432074687365355	0.911836481557059	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0400830361503183
134	KC_AB1	sca	0.0659077473889154	0.85601398375838	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067519140673903
134	KC_AB1	scaf	0.53983785550047	0.806887399502234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931870665007086
134	KC_AB1	scaf6	0.0248703511828422	0.92299501441573	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348006448219592
134	KC_AB1	SCaMC	0.167847459893555	0.715464979283141	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145411619313446
134	KC_AB1	Scamp	0.228818386173384	0.562079592692809	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250202182260507
134	KC_AB1	SCAP	-0.040300072460715	0.91856554382738	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368898493669211
134	KC_AB1	SCAR	-0.165879072582504	0.689276464347914	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161606550431295
134	KC_AB1	scaRNA:MeU2-G25	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
134	KC_AB1	scaRNA:MeU4-A65	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
134	KC_AB1	scat	0.705252918620908	0.595935954645681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224800411465361
134	KC_AB1	scb	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
134	KC_AB1	Sccpdh1	-0.00433667778775492	0.938535119791954	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275494715280071
134	KC_AB1	SCCRO	0.0691190439442516	0.902103230491008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044743761939928
134	KC_AB1	SCCRO3	-0.044466817671108	0.885498555230494	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528121430633318
134	KC_AB1	SCCRO4	-0.259174662539817	0.625325277999148	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203894015148449
134	KC_AB1	Sce	-0.137988687454161	0.840116317779646	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0756605798040779
134	KC_AB1	sced	-0.295754505400978	0.759005884939491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119754856796431
134	KC_AB1	scf	-0.223146358516813	0.756235835117089	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121342746935307
134	KC_AB1	Scgalpha	0.155598708199777	0.787206666613473	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103911236653462
134	KC_AB1	Scgbeta	0.396390727104622	0.322260018901817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491793571767778
134	KC_AB1	Scgdelta	-1.28658816324798	0.202126623113134	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.694376479608748
134	KC_AB1	Schip1	-0.126155923073548	0.702495182665724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153356649570736
134	KC_AB1	schlank	-0.205605189691545	0.653852795311849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184520015253214
134	KC_AB1	Scm	0.0346922891708385	0.94036589046115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026703132262074
134	KC_AB1	scny	-0.335046823739773	0.591193877018203	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2282700725682
134	KC_AB1	SCOT	-1.58094965174778	0.396883337319333	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401337134053717
134	KC_AB1	Scox	0.63653745137672	0.434742679656409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361767722060369
134	KC_AB1	ScpX	0.614065178265861	0.684407198348364	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164685431354004
134	KC_AB1	scra	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
134	KC_AB1	scramb1	-0.0999680952038485	0.823343829022357	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844187651958996

134	KC_AB1	scramb2	0.202934887596389	0.726847835837374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138556498319742
134	KC_AB1	scrib	0.431092929117558	0.0193693824576473	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.71288422540951
134	KC_AB1	scrt	-0.0401571305553367	0.872811512375492	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0590795340418772
134	KC_AB1	Scsalpha1	-0.116616292728923	0.694713850811084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158194042322049
134	KC_AB1	ScsbetaA	-0.175290616477043	0.589060162047145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229840347469619
134	KC_AB1	ScsbetaG	0.508989497410399	0.705334929266353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151604608694719
134	KC_AB1	scu	0.474281979456428	0.658220348747827	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181628695708781
134	KC_AB1	scyl	0.0401665174249777	0.838880662201341	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.076299816803875
134	KC_AB1	sd	0.242749163293356	0.391245439641392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407550711554432
134	KC_AB1	Sdc	0.826086829513824	0.00142522302686854	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.84611716950854
134	KC_AB1	SdhA	0.0920618577944539	0.862368796084811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643069663657712
134	KC_AB1	Sdhaf3	0.257904486767322	0.811216859265235	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908630321111142
134	KC_AB1	SdhB	0.0311803594672391	0.902567784688384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0445201717927771
134	KC_AB1	SdhC	0.0733437489671581	0.802742303092312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954238498730287
134	KC_AB1	SdhD	-0.0224044314565237	0.928750394813489	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321009886119519
134	KC_AB1	Sdic2	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
134	KC_AB1	sdk	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
134	KC_AB1	Sdr	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
134	KC_AB1	sds22	-0.0761777825496252	0.894546913585524	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0483968783754734
134	KC_AB1	sdt	0.161961626962115	0.289622186997216	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.538168171337555
134	KC_AB1	sea	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
134	KC_AB1	Sec10	-0.704860146244937	0.516369162766358	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287039701417806
134	KC_AB1	Sec13	0.0402164862060926	0.948791784751085	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228290843642115
134	KC_AB1	Sec15	-1.12288491887633	0.363634349508686	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439335099329399
134	KC_AB1	Sec16	0.486966280552376	0.35182693398	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453670916353436
134	KC_AB1	Sec22	0.145446664307423	0.798825541432175	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0975480575648339
134	KC_AB1	Sec23	-0.0632158095029686	0.921621860587645	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0354472324668834
134	KC_AB1	Sec24AB	-0.600120827142728	0.405387938838938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392129176643543
134	KC_AB1	Sec24CD	-0.715390579865147	0.337684032304214	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471489474887605
134	KC_AB1	Sec3	0.173100165396605	0.920977111550947	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0357511629091687
134	KC_AB1	Sec31	-0.364884151067761	0.721225402004336	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141928985560238
134	KC_AB1	Sec5	1.03154945120217	0.533517792213664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272851092769278
134	KC_AB1	Sec6	-1.084076980477	0.453039878431191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343863567920177
134	KC_AB1	Sec61alpha	0.259937964686363	0.761084325236938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11856722239339
134	KC_AB1	Sec61beta	0.420761055263054	0.471898353080265	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326151538337071
134	KC_AB1	Sec61gamma	-0.154598658681599	0.708496353929845	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149662380380844
134	KC_AB1	Sec63	-0.0516991826153754	0.933633654243486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298235018761287
134	KC_AB1	Sec71	0.180637234636885	0.858707079477097	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661549566131409
134	KC_AB1	Sec8	-0.145247433179025	0.85854449314903	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.066237193073365
134	KC_AB1	Secp43	-0.224088789098477	0.809753303547181	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0916472715247816
134	KC_AB1	SecS	0.198685779314143	0.743741666697963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128577887316995
134	KC_AB1	sei	0.410973395626195	0.533549058778038	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272825641887045
134	KC_AB1	sel	-1.43104301918602	0.443250501906941	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353350763961017
134	KC_AB1	SelG	0.524606371625833	0.441432609913293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355135587390312
134	KC_AB1	SelR	-0.0938702312456404	0.73758601641283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13218732548522
134	KC_AB1	SelT	-0.0868268011980922	0.883875625500958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536088424064006
134	KC_AB1	Sem1	0.347291674864466	0.531638627518345	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274383471844032
134	KC_AB1	Sema1a	0.0148637072496065	0.90071493415589	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454126364482868
134	KC_AB1	Sema1b	0.315994605365665	0.578120639737884	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237981525410804
134	KC_AB1	Sema2a	-0.114687739447406	0.794513211259799	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0998988768964671
134	KC_AB1	Sema2b	0.553981902168412	0.202748413441308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.693042535569981
134	KC_AB1	senju	1.90100515887561	0.379831956883464	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420408499013709
134	KC_AB1	Sep1	-0.0546992708938105	0.879806024971445	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0556130682708487
134	KC_AB1	Sep2	-0.262970358240045	0.644518944499743	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190764312801217
134	KC_AB1	Sep4	-0.0394414176489261	0.897133296156803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471430246431871
134	KC_AB1	SERCA	0.143567211804296	0.72415171924921	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140170433899879

134	KC_AB1	SerRS	-0.399909979266547	0.73604516043329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133095538481407
134	KC_AB1	SerRS-m	-0.035563162862932	0.929574621491585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317157415550955
134	KC_AB1	sesB	-0.084327045958566	0.639147332195576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1943990194876
134	KC_AB1	Sesn	0.097819640535638	0.89223956997303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495185201216824
134	KC_AB1	Set	-0.025805444670482	0.953786341919221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205489008910233
135	KC_AB1	Set1	-0.084516536081522	0.770092865273605	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113456900224862
135	KC_AB1	Set2	0.179965612401022	0.798166225960707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0979066531358397
135	KC_AB1	Setd3	-0.19010249682791	0.836503638318572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0775321657616666
135	KC_AB1	SF1	0.433867660690622	0.462712314054461	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33468894256896
135	KC_AB1	SF2	0.0339081779573381	0.916736185850435	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377556256314778
135	KC_AB1	Sf3a1	0.114128299679246	0.883053255754481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540131039163649
135	KC_AB1	Sf3a2	-0.762659136266111	0.331066452588061	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480084824666336
135	KC_AB1	Sf3b1	-0.148300281576646	0.822571480584036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0848263520110069
135	KC_AB1	Sf3b2	-0.485122894353203	0.423927678266436	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372708227390347
135	KC_AB1	Sf3b3	0.193428213414189	0.860316359648965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653418185409745
135	KC_AB1	Sf3b5	-0.0340323172281412	0.935251686122543	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290715001593685
135	KC_AB1	Sf3b6	-0.0514879146706292	0.875333973854672	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578262151732303
135	KC_AB1	sff	-0.251179587642205	0.421019280533579	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375698015238896
135	KC_AB1	sfl	-0.111810495209462	0.687991491910047	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162416932461241
135	KC_AB1	Sfmbt	-0.548100771452293	0.452493870008261	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344387299861251
135	KC_AB1	Sfp33A4	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
135	KC_AB1	Sfp78E	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
135	KC_AB1	Sfxn1-3	0.122756348292405	0.820984873181609	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856648447737114
135	KC_AB1	Sfxn2	0.0786151859000479	0.890413781211505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0504081269103274
135	KC_AB1	Sgf11	0.292580835917005	0.740248944244588	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130622203336268
135	KC_AB1	Sgf29	-0.227507954267356	0.809170236741116	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0919601000198925
135	KC_AB1	sgg	0.00639866035505016	0.927752801840521	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325677253951963
135	KC_AB1	sgl	-1.90234634415387	0.102815980896288	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.987939376822609
135	KC_AB1	sgll	-0.670194014571923	0.533524956560355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272845260882528
135	KC_AB1	Sgs1	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
135	KC_AB1	Sgs4	0.881337768677799	0.697697705840746	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156332705059186
135	KC_AB1	Sgt	0.161220391843652	0.768614941554591	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114291177285621
135	KC_AB1	Sgt1	-0.0212058566224562	0.959417411213738	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179924043551787
135	KC_AB1	Sh	0.015491767067477	0.890844024407822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0501983288125102
135	KC_AB1	Sh3beta	-0.210423765262467	0.569411713169267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244573603377232
135	KC_AB1	SH3PX1	-0.304389748283173	0.75723811672582	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120767533288468
135	KC_AB1	Shab	-0.106147485142423	0.574875594514059	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240426128287153
135	KC_AB1	shakB	0.0560373574058309	0.731206125412191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135960179115621
135	KC_AB1	Shal	-0.0661268603221048	0.778651859926859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108656674686664
135	KC_AB1	shams	-0.193367052912822	0.911785806342975	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401071726899928
135	KC_AB1	Shark	1.58149959037531	0.565968974761403	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247207375276793
135	KC_AB1	Shaw	0.0584225827412302	0.830205000672404	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0808146550120767
135	KC_AB1	Shawl	0.155452197248463	0.524061323260523	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28061789088765
135	KC_AB1	Shc	0.00390808915149695	0.904606277105228	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435404029899405
135	KC_AB1	shep	0.219729887957143	0.117865474504901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.928613391070041
135	KC_AB1	shg	2.54275315134261	0.410734813545839	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386438485142247
135	KC_AB1	shi	0.0228867487768646	0.863014211904634	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0639820523717673
135	KC_AB1	Shmt	-0.0942507870169442	0.901080929806495	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0452362014848995
135	KC_AB1	shn	-0.241982269586285	0.751912120279442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123832914605072
135	KC_AB1	shop	0.719341889112023	0.55945890814953	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252231806578492
135	KC_AB1	shot	-0.113144335435072	0.561757484805472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250451132370233
135	KC_AB1	shrb	0.126501600110336	0.799927107333537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969495859144631
135	KC_AB1	Shrm	-1.74683112255917	0.584939641962841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232888945054326
135	KC_AB1	shtd	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
135	KC_AB1	shv	-0.0821496054323249	0.957377622215522	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0189167279527711
135	KC_AB1	sicily	-0.444131386177334	0.636445838773777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196238548683547

135	KC_AB1	sick	0.15601844139253	0.665332354898851	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176961356439165
135	KC_AB1	side	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
135	KC_AB1	side-II	0.119554211102915	0.644656770348411	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190671451905563
135	KC_AB1	side-III	-0.0762124135204961	0.713449632569322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146636681371091
135	KC_AB1	side-IV	-0.29570742111507	0.544327557795407	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264139678000554
135	KC_AB1	side-V	3.02680884525143	0.293242669533885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532772835549261
135	KC_AB1	side-VI	-0.0040494566455772	0.886883093315911	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521336239946138
135	KC_AB1	side-VII	0.0416598672457149	0.857047861032485	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0669949246323279
135	KC_AB1	side-VIII	0.123265284375284	0.880060321591092	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554875591722014
135	KC_AB1	SIDL	0.239623127223831	0.830936921378068	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.080431943408677
135	KC_AB1	Sidpn	0.339982664370336	0.709866061047446	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1488235871054
135	KC_AB1	sif	-0.395992008697707	0.0882040491945403	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05451147719834
135	KC_AB1	SIFaR	2.16325088398155	0.257812106654197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.588696692375719
135	KC_AB1	Sik2	-0.494757875434432	0.56179596725421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250421382623814
135	KC_AB1	Sik3	0.195727013494369	0.687627932202788	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162646490107219
135	KC_AB1	Sil1	0.0867746168095977	0.810183210642082	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914167609068723
135	KC_AB1	sima	0.0408805529223416	0.893511838543893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488996889555102
135	KC_AB1	simj	0.0903721748680352	0.769814258966063	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113614048901434
135	KC_AB1	Sin	0.431549567083559	0.749733203540373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125093255066858
135	KC_AB1	Sin1	0.118269466566299	0.87512589511943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579294651231942
135	KC_AB1	Sin3A	0.150910240268796	0.59245869748658	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227341920556502
135	KC_AB1	sina	0.0202583789169815	0.923641293104013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0344966593772788
135	KC_AB1	sing	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
135	KC_AB1	sinu	-0.218252035065813	0.833574151637176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790557609056227
135	KC_AB1	sip1	-0.0876274309314422	0.917937734184526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371867769874299
135	KC_AB1	sip3	0.162326886073605	0.823118626787798	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0845375703202388
135	KC_AB1	Sirt1	-0.054987982848337	0.866851874568237	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.062055107314573
135	KC_AB1	Sirt2	5.67162227262315E-05	0.944321578965334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248800860117186
135	KC_AB1	Sirt4	-0.218451756832414	0.806968917345498	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931431930168469
135	KC_AB1	Sirt6	-0.862128082958893	0.639533020568458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194137026978222
135	KC_AB1	Sirt7	-0.255783849941125	0.83458686414983	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0785284550809825
135	KC_AB1	Sirup	0.242942762672471	0.747877965856039	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126169261866952
135	KC_AB1	sisRNA:1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
135	KC_AB1	siz	-0.211191597000484	0.461595777932332	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335738172185679
135	KC_AB1	SK	0.247700494753786	0.161171829975884	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.792710862996927
135	KC_AB1	Sk2	0.496776259994135	0.622020381890348	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20619538444506
135	KC_AB1	Skadu	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
135	KC_AB1	skd	-0.0429159704395706	0.835493903010021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780567150090884
135	KC_AB1	Ski6	1.30483956200775	0.433526362208998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362984488467372
135	KC_AB1	SKIP	1.86018888013104	0.296431693195341	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.528075365321518
135	KC_AB1	SkpA	0.140436987017315	0.603819706816412	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219092717046675
135	KC_AB1	sky	-0.502137087886237	0.160026853306977	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795807134440982
135	KC_AB1	Slbp	-0.397610734679982	0.628867470669413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201440869374089
135	KC_AB1	SLC22A	-0.484211582768817	0.811014852048671	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0909711925166842
135	KC_AB1	Slc25A46a	1.03308176465576	0.410963057069045	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386197216645023
135	KC_AB1	SLC5A11	1.17930484172975	0.669685881755347	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174128856716169
135	KC_AB1	Sld5	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
135	KC_AB1	sle	0.569315361592199	0.670340775815066	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173704362326592
135	KC_AB1	slgA	-0.0543709583241543	0.872907274145783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0590318874119878
136	KC_AB1	Slh	0.468845204245928	0.694689306762149	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158209386097481
136	KC_AB1	slif	0.40411895759739	0.864643228521197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631630553638974
136	KC_AB1	Slik	-0.476787361036291	0.260015646328184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.585000517761714
136	KC_AB1	slim	-0.33339033242821	0.588855757340251	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229991074420005
136	KC_AB1	Slimp	3.61180882517333	0.168873982898256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772437253650179
136	KC_AB1	Slip1	-0.00077026812085544	0.94643500783639	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239092038947312
136	KC_AB1	SLIRP2	-0.167697376891523	0.827523586618263	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822196188305842

136	KC_AB1	sll	-0.715272341952579	0.623675257950241	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205041484662704
136	KC_AB1	Slmap	-0.120731785550192	0.745628432629197	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127477539631367
136	KC_AB1	slmb	0.252326961106759	0.610854153016126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21406246913758
136	KC_AB1	slmo	-0.910178052452517	0.352257755897285	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453139435957964
136	KC_AB1	Sln	0.157542061007004	0.813110022676128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898506856380954
136	KC_AB1	slo	-0.0181414735682669	0.872561885736242	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592037612964223
136	KC_AB1	SLO2	-0.0593028614938562	0.726619684759149	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138692840898744
136	KC_AB1	Slob	0.114994813278688	0.556044312955083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254890596718291
136	KC_AB1	slow	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
136	KC_AB1	slpr	-0.112373692152438	0.793441164093036	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10048527187963
136	KC_AB1	sls	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
136	KC_AB1	Slu7	0.278578232747047	0.727367436926762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138246145513329
136	KC_AB1	slv	0.0871213401343273	0.940955672557668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264308352518565
136	KC_AB1	slx1	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
136	KC_AB1	sm	-0.0830056900292077	0.745093255020472	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127789368048728
136	KC_AB1	smash	-0.436608948931595	0.277558652797509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.556645229136892
136	KC_AB1	SmB	0.361297352402837	0.536036073917416	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27080598236675
136	KC_AB1	SMC1	-0.104511658231562	0.862393399758473	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0642945759739454
136	KC_AB1	SMC2	0.99025238934285	0.473935213589507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324281021835614
136	KC_AB1	SMC3	0.268415492138991	0.735733766466113	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133279311575571
136	KC_AB1	SMC5	0.143038513181072	0.91078643311207	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405834471702539
136	KC_AB1	SmD1	0.715735493952572	0.491590153629002	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308396824458115
136	KC_AB1	SmD3	-0.287842035647804	0.740722265080961	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130344600864172
136	KC_AB1	SmE	0.224134183136394	0.676839973256016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16951400036521
136	KC_AB1	SmF	0.0265710550077379	0.932865272249415	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0301810740923605
136	KC_AB1	smg	0.635193413241552	0.356910460642088	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447440723177541
136	KC_AB1	Smg5	0.0845146816600505	0.790637353733666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102022671226053
136	KC_AB1	Smg6	0.515225524186442	0.608824039958355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215508207395284
136	KC_AB1	smid	-1.18417442487168	0.266061039524852	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575018716422555
136	KC_AB1	Smn	0.235260140354015	0.801650642962752	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960148547695694
136	KC_AB1	smo	-0.927296974830984	0.42643456281655	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370147602686486
136	KC_AB1	smog	-0.106132651818314	0.653792296772968	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184560200746628
136	KC_AB1	Smox	-0.10930468526013	0.625501870345792	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20377138736202
136	KC_AB1	smp-30	0.147280766987651	0.885491532343871	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.05281558746534
136	KC_AB1	Smr	-0.0168042785596081	0.933329003559121	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299652380932394
136	KC_AB1	Sms	-0.0405963926556852	0.915144693565312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0385102341860842
136	KC_AB1	SMSr	0.783951867599183	0.30559285557782	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514856803301186
136	KC_AB1	smt3	0.0341992852740923	0.879982274539339	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555260757444733
136	KC_AB1	Smurf	0.258158330417705	0.598391803087086	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223014364171719
136	KC_AB1	Smyd3	-1.51775761761922	0.250041490387253	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601987921123294
136	KC_AB1	Smyd4-1	-2.00005840186615	0.514177117052568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288887255112324
136	KC_AB1	Smyd4-4	-1.33269804377321	0.153112920337669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.814988160088171
136	KC_AB1	Smyd5	-0.90808656036651	0.52494506160691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279886145526293
136	KC_AB1	SmydA-1	1.08180406441536	0.178554773237666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.748228535484806
136	KC_AB1	SmydA-3	0.188006668896169	0.872602146338487	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591837231142514
136	KC_AB1	SmydA-4	0.408270288724494	0.784293047765862	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105521634703418
136	KC_AB1	SmydA-7	0.0639664593105349	0.947865498209139	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.023253284528812
136	KC_AB1	sn	1.22776512758308	0.282687379535205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548693579980824
136	KC_AB1	snama	0.264769089465416	0.674338647833451	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171121949236579
136	KC_AB1	Snap24	-0.0888512244607552	0.743402324635121	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128776085189947
136	KC_AB1	Snap25	0.0969694514809792	0.4988669865834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302015235325308
136	KC_AB1	Snap29	-0.617175881010218	0.388340254523445	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410787589079802
136	KC_AB1	snf	-0.404643674709124	0.433313288827315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363197991842901
136	KC_AB1	SNF4Agamma	-0.439803633958202	0.41178151419126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385333153747445
136	KC_AB1	sni	0.504519427853977	0.68772296451421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162586473410946
136	KC_AB1	Snm1	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334

136	KC_AB1	snmRNA:CR43701	0.806933541094274	0.754600478929312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122282923497213
136	KC_AB1	sno	0.137605882928539	0.656291299529852	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182903353157706
136	KC_AB1	Snoo	0.0539186918094909	0.845914552516248	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726735036806786
136	KC_AB1	snoRNA:Dek-a	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
136	KC_AB1	snoRNA:nop5-x16-a	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
136	KC_AB1	snoRNA:Or-CD14	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
136	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1377b	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
136	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1389a	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1135d	-1.28132067551389	0.647201349541384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188960585805912
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1153	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1175c	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1192b	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1837b	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2622	0.469123695720418	0.811531888990343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0906944099838556
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2876	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3091b	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
136	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3571	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
136	KC_AB1	snoRNA:SC35-b	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
136	KC_AB1	snoRNA:Tudor-SN-a	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
136	KC_AB1	Snp	-0.693211348537749	0.433000685243405	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363511416355193
136	KC_AB1	sNPF	0.288160121215464	0.0408043574526848	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.3892934566011
136	KC_AB1	Snr1	0.182469106630482	0.75005346432563	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12490777869625
136	KC_AB1	snRNA:7SK	0.199805181412229	0.484207814431528	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314968205937024
136	KC_AB1	snRNA:U1:82Eb	2.22023857837763	0.524904842126482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279919420946639
136	KC_AB1	snRNA:U11	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
136	KC_AB1	snRNA:U12	-1.15188692395163	0.603405702316466	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219390589963361
136	KC_AB1	snRNA:U2:14B	-0.78410610838983	0.738244895252942	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131799547371545
136	KC_AB1	snRNA:U4:39B	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
136	KC_AB1	snRNA:U5:38ABa	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
136	KC_AB1	snRNA:U5:63BC	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
136	KC_AB1	snRNA:U6:96Ab	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
136	KC_AB1	snRNP-U1-70K	0.314759549853587	0.489683336880713	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310084674057916
136	KC_AB1	snRNP-U1-C	0.620693345805951	0.441663406533709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354908582174337
136	KC_AB1	SNRPG	-0.306328172777603	0.50779432738384	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294312154977965
136	KC_AB1	sns	2.83318330719205	0.120398598484359	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.919378568510517
136	KC_AB1	Snx1	0.0743819617198969	0.879161759473444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.055931210496817
136	KC_AB1	Snx16	1.25642584052917	0.191344549437579	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.718183904397922
137	KC_AB1	Snx17	0.0319008687557541	0.948796232585579	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228270484428632
137	KC_AB1	Snx21	-0.255040701318231	0.80860463536502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922637733811727
137	KC_AB1	Snx27	-0.127904361661311	0.713810433327976	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146417108518698
137	KC_AB1	Snx3	-0.123333800665412	0.792235597064149	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101145647590388
137	KC_AB1	Snx6	0.375446241679767	0.535194412691099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271488429152959
137	KC_AB1	snz	0.559919649371256	0.461166121224578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33614260490217
137	KC_AB1	Socs16D	-0.157907515905863	0.746502665046923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126968637486033
137	KC_AB1	Socs36E	0.134325626476446	0.759992912911163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1191904575849
137	KC_AB1	Socs44A	-0.252345191649517	0.752897985706699	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123263864763487
137	KC_AB1	Sod1	0.113997226555278	0.659518915757767	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180772743875902
137	KC_AB1	Sod2	0.362204172179127	0.430004804999777	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366526691459415
137	KC_AB1	Sod3	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
137	KC_AB1	sol	0.042949322399353	0.846966704103417	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721336622883979
137	KC_AB1	Son	0.0863018446369049	0.901356130276853	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0451035832101545
137	KC_AB1	sona	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
137	KC_AB1	Sos	-0.116739881326613	0.877499829363958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0567529593137607
137	KC_AB1	sosie	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
137	KC_AB1	soti	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
137	KC_AB1	sotv	0.384400093499947	0.558517055214363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252963560467097

137	KC_AB1	sov	-0.0906543205279181	0.814709965173779	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889969715578791
137	KC_AB1	sowah	0.646788291801598	0.312834410354187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504685482578254
137	KC_AB1	Sox21b	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
137	KC_AB1	SoxN	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
137	KC_AB1	SP1173	0.0894988238782921	0.674549365402075	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170986261948768
137	KC_AB1	SP2353	0.479547418245208	0.414553417766532	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382419499983415
137	KC_AB1	spab	-0.342665806993449	0.302265898749385	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.51961084660438
137	KC_AB1	spag	0.143317708789167	0.865073600924825	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629469409563437
137	KC_AB1	SPARC	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
137	KC_AB1	spartin	0.376288664616786	0.675606970202018	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170305878484305
137	KC_AB1	spas	-0.555551924911035	0.432112676935085	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364402992558948
137	KC_AB1	Spase12	-0.54042435599816	0.313810950236867	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503331906050313
137	KC_AB1	Spase22-23	0.249566171816168	0.69797475917481	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156160282461802
137	KC_AB1	Spase25	0.306680249595067	0.589959043323069	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22917813730056
137	KC_AB1	SpdS	-0.536123521142269	0.47190186798177	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326148303537387
137	KC_AB1	Spec2	-0.633091634849849	0.457487706344002	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339620571846052
137	KC_AB1	spel1	0.638800163265667	0.709767226878927	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148884057840267
137	KC_AB1	spen	-0.035577141416207	0.78592217057929	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104620459764065
137	KC_AB1	Spf45	0.154937111947396	0.721302940101293	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141882297579565
137	KC_AB1	spg	0.131259856261552	0.865995194418513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624845179633843
137	KC_AB1	Spg7	0.669759066232443	0.584943507370748	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232886075151763
137	KC_AB1	spi	-0.278985519825026	0.551395226160645	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258536998224921
137	KC_AB1	spict	0.954845690117739	0.477651256765233	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320889075229045
137	KC_AB1	spidey	-0.185120432578798	0.656417677268226	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182819731950644
137	KC_AB1	spin	-0.497493042751891	0.563534477572237	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249079508257948
137	KC_AB1	Spindly	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
137	KC_AB1	spir	-0.0409168800803106	0.838012975950005	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767492566204934
137	KC_AB1	sPLA2	-4.97250539949279	0.028859085071683	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.53971744159381
137	KC_AB1	Sply	0.0926898912592504	0.895271876545004	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0480450579209773
137	KC_AB1	Spn	-0.301506442015534	0.180378400899781	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.743815467523761
137	KC_AB1	spn-A	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
137	KC_AB1	spn-B	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
137	KC_AB1	spn-F	0.240362476381514	0.776203412150128	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110024452455686
137	KC_AB1	Spn42Da	-0.594559481966011	0.524629160046221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280147574029288
137	KC_AB1	Spn43Ab	-3.95857014146861	0.177445975557202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.750933845925402
137	KC_AB1	Spn88Ea	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
137	KC_AB1	SPoCk	-0.322336828161057	0.262995982958153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.58005088494154
137	KC_AB1	spok	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
137	KC_AB1	spoon	-0.209109208598142	0.704548028495567	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152089396025699
137	KC_AB1	Spp	0.556847584943023	0.50951300899549	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292844723016082
137	KC_AB1	SppL	0.172384405612246	0.734532125435003	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133989205191564
137	KC_AB1	Spps	-1.47534342459056	0.207638284986126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.682692566886897
137	KC_AB1	SPR	1.62374189241391	0.0441008571595917	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.35555296935159
137	KC_AB1	Spred	-0.166834706740528	0.378047939679959	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422453124452874
137	KC_AB1	spri	-3.85958892239636	0.166041795813258	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.779782578186973
137	KC_AB1	sprt	0.916993159321176	0.700096979888278	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15484179582425
137	KC_AB1	Sps1	-1.00262466711381	0.27440811492541	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.561603049615375
137	KC_AB1	Sps2	-0.515861821747466	0.752347659589506	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123581425697598
137	KC_AB1	Spt	-1.50663180504502	0.668163815680457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175117047219009
137	KC_AB1	Spt-I	0.112257504475319	0.824522545405648	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0837974646872624
137	KC_AB1	Spt20	-0.100303309116115	0.864225657424772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633728443513452
137	KC_AB1	Spt3	-0.722948597948389	0.57936146535796	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237050394080379
137	KC_AB1	spt4	1.11099166822345	0.281901887877468	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549902015678517
137	KC_AB1	Spt5	-0.120022918530725	0.810655249532274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0911638006075123
137	KC_AB1	Spt6	0.217474743683927	0.715785381526708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145217175444637
137	KC_AB1	Spt7	-2.08761707051565	0.300243913107209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522525788357186

137	KC_AB1	Sptr	0.412618810232952	0.571571747035401	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242929246658316
137	KC_AB1	Spx	-0.0734931455103705	0.882664909409484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542041385681525
137	KC_AB1	spz	3.80499962290998	0.134213047776818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.872205261350181
137	KC_AB1	spz4	2.02670873290438	0.538959414925803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26844393710898
137	KC_AB1	sqa	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
137	KC_AB1	sqd	0.0904903352123329	0.639964000732427	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193844455270771
137	KC_AB1	sqh	0.0901234104819283	0.842909918550875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0742188357746314
137	KC_AB1	squ	-2.00005840186615	0.514177117052568	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288887255112324
137	KC_AB1	sqz	0.0775082038820824	0.868123464754239	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614185049521199
137	KC_AB1	sr	-0.0421208727137929	0.913261287776364	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394049512663961
137	KC_AB1	Sr-CII	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
137	KC_AB1	sra	-0.121972212908309	0.692118509455761	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159819536184745
137	KC_AB1	Sra-1	-0.18999932250786	0.83991976969287	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757621963711761
137	KC_AB1	Sras	0.0969379335785026	0.917258812152282	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0375081072626919
137	KC_AB1	Src42A	-0.0160293274382752	0.959379084598668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0180097538109164
137	KC_AB1	Src64B	0.420408620689528	0.332307869077192	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478459374471097
137	KC_AB1	SREBP	1.35843186412052	0.220302264201083	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.656981039276908
137	KC_AB1	srl	1.45076656717961	0.419362983759837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377409906389313
137	KC_AB1	Srlp	-0.122588721729708	0.872236752202049	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593656180268732
137	KC_AB1	SRm160	-0.282910630709327	0.639399264600664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194227867563951
137	KC_AB1	Srp14	0.179588947807243	0.729688287361143	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13686262479742
137	KC_AB1	Srp19	0.286406906692349	0.738131852267567	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131866053356476
137	KC_AB1	Srp54	0.0223253347195809	0.941737203701831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260702722655922
137	KC_AB1	Srp54k	-0.539532918262969	0.503267885608665	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298200781798234
137	KC_AB1	Srp68	-0.702910130620105	0.55984840468256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251929554998602
138	KC_AB1	Srp72	-0.0366979615359374	0.871701134743277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596323886679738
138	KC_AB1	Srp9	-0.293069229167201	0.610827383944274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214081501364623
138	KC_AB1	SRPK	0.0669640441133607	0.843013424586365	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741655093878815
138	KC_AB1	Srpk79D	0.439440549968378	0.461595616205928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335738324346726
138	KC_AB1	SrpRbeta	1.65762260081243	0.145583931831328	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.836886555669097
138	KC_AB1	Srr	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
138	KC_AB1	Sry-delta	-0.609004467479253	0.53267511188645	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273537594228657
138	KC_AB1	Ssadh	-0.122252003968318	0.867830315676062	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0615651828529637
138	KC_AB1	Ssb-c31a	0.156198768334985	0.76477977838329	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116463603802898
138	KC_AB1	Ssdp	-0.300957899829865	0.21580975139019	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665928935560104
138	KC_AB1	ssh	-0.221348549561847	0.740975389718226	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130196216159761
138	KC_AB1	Ssl1	1.03078966212968	0.391528351881144	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407236783747273
138	KC_AB1	ssp	-0.617611662792199	0.648728213474266	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187937214001726
138	KC_AB1	ssp2	-1.02319198676748	0.828204539793902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818623932467813
138	KC_AB1	ssp3	0.0323949059562154	0.953326651487926	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207582655403664
138	KC_AB1	ssp6	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
138	KC_AB1	SsRbeta	0.59942694579313	0.330803259873998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48043021937852
138	KC_AB1	Ssrp	-0.63506514683236	0.58685248371094	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231471053031234
138	KC_AB1	sstn	-0.582438735532103	0.770411347052444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113277329302562
138	KC_AB1	Ssu72	0.216066728191716	0.818121058255848	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871824285505266
138	KC_AB1	ssx	0.161132928365325	0.667387243928301	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1756220984671
138	KC_AB1	St1	0.208615470155158	0.893577121399079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488679591598277
138	KC_AB1	St3	-0.529596693808542	0.207370842613012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.683252307650292
138	KC_AB1	sta	0.064961207517213	0.720127932360394	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142590343315016
138	KC_AB1	Stacl	-0.0438070637811826	0.772215109432026	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112261705070482
138	KC_AB1	stai	-0.0090422086000304	0.946715454680156	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237805331736051
138	KC_AB1	Stam	0.368936867142539	0.628866466496612	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201441562854154
138	KC_AB1	Start1	0.109236526335941	0.872567412188153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592010106606129
138	KC_AB1	stas	0.515709694838993	0.273812906763628	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562546084309731
138	KC_AB1	Stat92E	-0.15457013062618	0.541638983183819	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266290085880611
138	KC_AB1	stau	0.300328212687131	0.517408079489263	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286166793922129

138	KC_AB1	stc	-0.730620501214924	0.530799898302928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27506916901499
138	KC_AB1	stck	-0.237827494119397	0.600442362528963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221528674917192
138	KC_AB1	ste14	0.684009707602832	0.690372194095112	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160916708883582
138	KC_AB1	ste24a	0.855048337518235	0.378352690324072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422103173580265
138	KC_AB1	ste24b	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
138	KC_AB1	step	-0.0557230268324947	0.890608295744009	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503132638656236
138	KC_AB1	stet	-4.12219491838083	0.272718961984444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564284664775961
138	KC_AB1	Stim	0.32140288032052	0.586169369631594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231976879428009
138	KC_AB1	Stip1	-0.662059278994238	0.57363801043645	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241362079139637
138	KC_AB1	stj	0.0111116817957263	0.883138904157032	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0539709832123039
138	KC_AB1	Stlk	-0.189133274374733	0.579082698520898	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237259410458009
138	KC_AB1	stmA	0.0515415406661597	0.85974044493663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656326421815587
138	KC_AB1	Stoml2	0.262208716755974	0.687266479726448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162874837561685
138	KC_AB1	stops	-0.685085496766482	0.503910006376456	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297647017570147
138	KC_AB1	strat	-0.182021680517549	0.840755389537643	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753303400240836
138	KC_AB1	Strip	0.778437605525277	0.350545514490421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455255585660983
138	KC_AB1	Strn-Mlck	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
138	KC_AB1	Strump	0.0674234022968274	0.891781785648264	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497414022187879
138	KC_AB1	Stt3A	-0.0404157150645551	0.812852589175899	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0899882065733567
138	KC_AB1	Stt3B	-0.424545077907149	0.679190206453954	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168008585004491
138	KC_AB1	STUB1	-0.270779132615966	0.553427640679841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256939154022399
138	KC_AB1	sturkopf	0.218509711231388	0.766762611839154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115339071938753
138	KC_AB1	stv	-0.350858272986598	0.319041582575054	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496152709087131
138	KC_AB1	stw	-0.524315373782565	0.531096363864068	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274826671955324
138	KC_AB1	stwl	-0.203159634996468	0.863629878332787	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0636723411286881
138	KC_AB1	stx	0.272107780965474	0.42048428271979	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376250233054267
138	KC_AB1	sty	-0.68953337194275	0.0337452111315249	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.47178785029132
138	KC_AB1	Su(dx)	-0.537691350600088	0.353189613560762	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451992076440937
138	KC_AB1	su(f)	0.381909923205642	0.591615763655604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227960262705173
138	KC_AB1	Su(fu)	-0.443076351239415	0.687289725932076	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162860148167699
138	KC_AB1	Su(H)	0.531290439058193	0.604456583858226	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218634887636861
138	KC_AB1	su(Hw)	-0.399207573322805	0.658315298371225	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181566052364999
138	KC_AB1	Su(P)	-0.271239169574599	0.639777948557371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193970732968532
138	KC_AB1	su(sable)	0.112131492402274	0.855182123877528	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679413858891852
138	KC_AB1	Su(Tpl)	-0.108538825105694	0.659024195820123	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181098640158249
138	KC_AB1	Su(var)2-10	0.498375550105177	0.416934898053664	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379931752276373
138	KC_AB1	Su(var)2-HP2	-0.247091465415219	0.62072698345409	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207099375106791
138	KC_AB1	Su(var)205	-0.277214214627988	0.503429699874421	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29806116679502
138	KC_AB1	Su(var)3-3	0.426135864777146	0.547300700300817	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261773996153885
138	KC_AB1	Su(var)3-7	0.103761971531316	0.836152653743656	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0777144275533809
138	KC_AB1	su(w[a])	-0.177749792416948	0.683631880107158	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165177692832828
138	KC_AB1	Su(z)12	0.352507841916796	0.594321290632316	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22597871154137
138	KC_AB1	Su(z)2	0.0481663095888261	0.871621213803484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596722082953582
138	KC_AB1	subdued	-0.291838638037158	0.760104256154724	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119126835656847
138	KC_AB1	sud1	-0.388232531028833	0.798201525582673	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0978874464949879
138	KC_AB1	sug	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
138	KC_AB1	Sugb	1.29169465878791	0.584809831144677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23298533513365
138	KC_AB1	Sulf1	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
138	KC_AB1	sun	0.053294426223922	0.821873727728142	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0851949021234714
138	KC_AB1	Sur-8	0.145869661198355	0.659284701709003	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180927001672415
138	KC_AB1	Surf1	-0.217635029094979	0.833386270973444	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0791536582938921
138	KC_AB1	Surf4	-0.343344186242069	0.545257662488242	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263398222580113
138	KC_AB1	Surf6	-0.490560116869612	0.570264497630184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243923664997819
138	KC_AB1	sut2	1.16760653201762	0.269243219445436	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.569855225056948
138	KC_AB1	Suv3	-0.578189119392459	0.615245779366613	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210951356908504
138	KC_AB1	sv	-1.21457746603801	0.770013447451371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113501690278259

138	KC_AB1	Svil	0.222547413225841	0.691251760982186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16036374930913
138	KC_AB1	svr	-0.260599585779528	0.246046313422318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60898313773146
138	KC_AB1	sw	-0.115107467387091	0.792481755355164	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10101072739385
138	KC_AB1	SWIP	3.46605577803662	0.204928382770117	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.688397887246492
138	KC_AB1	Swip-1	-0.0568024632305675	0.888939928406933	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051127586209611
138	KC_AB1	swm	-0.160095452946961	0.641354213986033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192902047405668
138	KC_AB1	sws	0.124056754657373	0.742583041554145	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12925497302469
138	KC_AB1	sxc	0.107128263220741	0.691212657127814	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16038831788096
138	KC_AB1	Sxl	-0.167104352337107	0.330536488920079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480780590453945
138	KC_AB1	Syb	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
138	KC_AB1	syd	-0.144079596865968	0.681145174643928	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166760315653406
138	KC_AB1	Sym	-0.0349213376805719	0.899314947710806	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460881880228023
138	KC_AB1	Syn	0.111101385695245	0.653792106834201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184560326917235
139	KC_AB1	Syn2	-0.280586305000134	0.578891358866303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237402933115337
139	KC_AB1	Synd	-0.295599201591475	0.62267785714543	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205736577815675
139	KC_AB1	Syngr	0.336376389948387	0.247240925682616	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.606879639056513
139	KC_AB1	Synj	-0.167121174336805	0.70976051833771	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14888816270182
139	KC_AB1	Syp	-0.375597995250706	0.0697713138009743	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.15632309913435
139	KC_AB1	Syt1	-0.027353466649758	0.85206702174534	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0695262432269792
139	KC_AB1	Syt12	-0.926584508745924	0.00418998873087663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.37778714508255
139	KC_AB1	Syt14	0.295133932027068	0.514814142746462	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288349530857822
139	KC_AB1	Syt4	-0.188129305684358	0.417765906829276	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379067004949452
139	KC_AB1	Syt7	0.0802600374337658	0.629193641586454	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201215674856554
139	KC_AB1	Sytalpha	0.0934889004632395	0.644488686504034	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190784701944394
139	KC_AB1	Sytbeta	-0.0999491445320442	0.80063402937012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965659550083428
139	KC_AB1	Syx13	0.261803201347895	0.690575159418706	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160789047650929
139	KC_AB1	Syx16	0.0196851864921876	0.869963933312537	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0604987518503801
139	KC_AB1	Syx17	0.532851497801159	0.444739107191042	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351894680106894
139	KC_AB1	Syx18	-0.437481318599958	0.618975718142866	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208326387625125
139	KC_AB1	Syx1A	-0.0250140836269449	0.876618008180479	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571896119696716
139	KC_AB1	Syx5	0.252588300384675	0.724102723802837	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140199818863424
139	KC_AB1	Syx6	-0.373861440316592	0.348059430555085	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458346594678515
139	KC_AB1	Syx7	-0.249708690639364	0.627906930969016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202104723081188
139	KC_AB1	Syx8	0.292688564291337	0.69586416590878	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157475527276758
139	KC_AB1	Tab2	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
139	KC_AB1	tacc	-0.0306345975493697	0.876896389918338	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570517178596927
139	KC_AB1	Tace	0.00356135959708494	0.894180286938818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0485749088004213
139	KC_AB1	tadr	0.984083019823803	0.702143474713468	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153574135862026
139	KC_AB1	Taf1	0.0307319442540752	0.948444263073569	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229881860729818
139	KC_AB1	Taf10	0.515345763981942	0.38081903140244	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419281355911166
139	KC_AB1	Taf10b	-0.0284193990607697	0.875956369862496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575175248819759
139	KC_AB1	Taf11	0.300246856895172	0.710006738649816	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148737529387202
139	KC_AB1	Taf12	0.309568100644276	0.412828197355492	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384230646803161
139	KC_AB1	Taf13	-0.112434433722364	0.81820650206542	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871370736033347
139	KC_AB1	TAF1B	-0.37194906613358	0.865313209044288	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0628266667099524
139	KC_AB1	TAF1C-like	-2.92081757832874	0.216872627338305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.663795259171187
139	KC_AB1	Taf2	-0.0821496054323249	0.957377622215522	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0189167279527711
139	KC_AB1	Taf4	-0.274494355742039	0.47769864086553	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32084599435709
139	KC_AB1	Taf5	-1.11963606217876	0.2470225439286	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607263410072258
139	KC_AB1	Taf6	0.174337890401578	0.809480754077779	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917934724167
139	KC_AB1	Taf7	-0.375147463127622	0.747419132827644	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126435789045766
139	KC_AB1	Taf8	0.362077002474608	0.721186641660334	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141952326191085
139	KC_AB1	tai	0.0271653926680958	0.87992304953692	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555553058302048
139	KC_AB1	Tak1	-0.31957838113757	0.765168724653938	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11624278954359
139	KC_AB1	Takl1	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
139	KC_AB1	Taldo	-0.237473683803514	0.877148860518115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569266964680766

139	KC_AB1	tam	0.729740153036158	0.752353468463509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123578072524162
139	KC_AB1	tamo	0.0772474286404638	0.905746926014485	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429931312290722
139	KC_AB1	Tango1	0.586244933363419	0.395793885699666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402530919142776
139	KC_AB1	Tango10	0.367987915205135	0.617655758320335	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209253505357244
139	KC_AB1	Tango11	-0.00565272136179911	0.887174783911891	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051990810595993
139	KC_AB1	Tango14	-0.361998676761988	0.609646255608629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214922089251335
139	KC_AB1	Tango2	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
139	KC_AB1	Tango4	0.0550380593595435	0.958373190902215	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018465343542076
139	KC_AB1	Tango5	-0.00177565425578907	0.909399075969803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412454914124362
139	KC_AB1	Tango6	-0.981500021353797	0.667407207223606	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175609107779306
139	KC_AB1	Tango8	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
139	KC_AB1	Tango9	-0.232867760348067	0.753954254797822	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122655003588536
139	KC_AB1	tank	0.997097578322961	0.311640569762021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506346010316284
139	KC_AB1	tant	-0.237585636305195	0.777645003118264	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109218614284989
139	KC_AB1	Tao	-0.298197767820488	0.487332524383743	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3121746030061
139	KC_AB1	Tap42	0.653801143002218	0.551181835277283	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258705103453173
139	KC_AB1	tapas	-0.906431214996532	0.0501744637137067	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.29951726074227
139	KC_AB1	Tapdelta	0.0810730906503988	0.824078335193376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084031503199475
139	KC_AB1	tara	-0.242944815832496	0.50968252210089	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292700258868196
139	KC_AB1	Task6	-0.143106727205506	0.414913071497919	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382042882862055
139	KC_AB1	Task7	0.15759731918824	0.733179883756789	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134789459276204
139	KC_AB1	Tasp1	0.718061526455341	0.662641092639594	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178721635533359
139	KC_AB1	Tat	0.108661374108852	0.778042022029873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108996946142902
139	KC_AB1	tau	-0.124854983747231	0.636237098100484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196381011383008
139	KC_AB1	tay	0.074553730683349	0.756039844755732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121455315740126
139	KC_AB1	Taz	0.593284723012334	0.61807881389025	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208956142621164
139	KC_AB1	Tbc1d15-17	-0.167440504615799	0.854475412959539	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683004293383574
139	KC_AB1	TBC1D16	-0.322773673422769	0.511562054016971	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291101677528472
139	KC_AB1	TBC1D5	-0.88281666035384	0.473572075937262	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3246139135991
139	KC_AB1	TBC1d7	-0.768838916112429	0.546990411132265	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26202028688201
139	KC_AB1	TBCB	0.385246569714958	0.57850389898402	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237693709656849
139	KC_AB1	TBCC	-0.139794748373247	0.828956533385974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814682412296164
139	KC_AB1	TBCD	-0.324621418602925	0.866631655762513	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621654513830088
139	KC_AB1	Tbce	0.34546080252893	0.662458546143392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178841292854473
139	KC_AB1	Tbp	0.0915853501020483	0.930848972646603	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0311207762332912
139	KC_AB1	TBPH	0.175453818065682	0.613632425715992	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212091699356582
139	KC_AB1	Tcs3	-0.742458858539035	0.596240052347496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224578853648482
139	KC_AB1	Tctp	0.052335125115466	0.750146514418436	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124853904356201
139	KC_AB1	Tdc2	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
139	KC_AB1	Tdrd3	-0.164334478728747	0.849718928536322	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0707247071943714
139	KC_AB1	tea	-1.39149857196751	0.236911872367677	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62541317492699
139	KC_AB1	tef	-0.778652681115231	0.594422424533581	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22590481521738
139	KC_AB1	tefu	-0.835152883801839	0.920434724857442	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360070052473159
139	KC_AB1	Teh1	-0.365250704548884	0.656074294542606	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183046977875987
139	KC_AB1	Teh2	0.200122989866542	0.493367381430502	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306829566911582
139	KC_AB1	Teh3	0.0270003628820048	0.878754027624612	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0561326714502013
139	KC_AB1	Teh4	0.564190116388402	0.526323206357674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278747480883551
139	KC_AB1	Tehao	0.217906885051292	0.902008941520292	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447891573209458
139	KC_AB1	temp	0.557053939519165	0.49284020237341	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30729387276572
139	KC_AB1	Ten-a	0.119903265524233	0.295300553031815	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529735739697838
139	KC_AB1	Ten-m	-0.126818391598222	0.838655994597118	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764161443976294
139	KC_AB1	TER94	0.596074126896787	0.284935890233198	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545252844026462
139	KC_AB1	Tes	1.27424937263938	0.484503487685058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314703092345056
139	KC_AB1	Tet	0.170604869979083	0.314807753686627	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501954579547258
139	KC_AB1	tex	0.986575688715885	0.655962090734864	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183121258582249
139	KC_AB1	TFAM	0.283335946901596	0.698782573257858	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155657934302045

139	KC_AB1	Tfb1	-0.485595720144132	0.665398096792127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176918445658148
140	KC_AB1	Tfb4	-0.162131915966366	0.917226267001873	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0375235166867285
140	KC_AB1	TfIIA-L	-0.850591545315322	0.20617183191299	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.685770670189242
140	KC_AB1	TfIIA-S	-0.135285289995197	0.681620505101166	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16645735322032
140	KC_AB1	TfIIB	-0.436500087188552	0.546814828277764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262159716942745
140	KC_AB1	TfIIEalpha	-0.59720340708583	0.519473693621765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284436440415135
140	KC_AB1	TfIIEbeta	1.41161299627246	0.283567078545238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.547344191105565
140	KC_AB1	TfIIS	0.419047594114022	0.379542677674298	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42073938278209
140	KC_AB1	Tg	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
140	KC_AB1	Tgi	0.0672386452883197	0.905605166167103	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0430611086475599
140	KC_AB1	tgo	0.0326460829930283	0.909986211069663	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409651884500356
140	KC_AB1	Tgt	0.491495033534201	0.767620227770926	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114853589572903
140	KC_AB1	TH1	-0.464521600838446	0.579445806580021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236987175755314
140	KC_AB1	THADA	-2.50002631996899	0.341598419302658	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466484147613365
140	KC_AB1	Thd1	-0.104873331855741	0.64269768622508	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19199326358966
140	KC_AB1	THG	-0.105860877012275	0.856651644277919	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671957471833973
140	KC_AB1	tho2	0.420555373697688	0.491831780890063	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308183411711085
140	KC_AB1	thoc5	-1.40297575431882	0.402579335798363	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395148520999933
140	KC_AB1	thoc6	-0.403663386345138	0.648401569915243	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188155942304859
140	KC_AB1	thoc7	-0.132312043371294	0.796545967173812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0987891568196579
140	KC_AB1	ThrRS	-0.558116246890175	0.338563262104365	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470360169472716
140	KC_AB1	ths	-0.623400458974939	0.550636019735184	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259135382734604
140	KC_AB1	Tie	-4.21171921313756	0.142685354071374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.845620602725699
140	KC_AB1	Tif-IA	0.203105965741975	0.683370258449372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165343926433355
140	KC_AB1	tim	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
140	KC_AB1	Tim17b	0.164363407455088	0.540786500545219	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266974158064745
140	KC_AB1	Tim17b1	-3.34100803494108	0.314063158159027	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502983006443488
140	KC_AB1	Tim23	0.0418472510925267	0.913880906287396	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391103962926061
140	KC_AB1	Tim8	0.425973682351076	0.330890650220374	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48031550426676
140	KC_AB1	Tim9a	-0.00501271709103898	0.958022024195287	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0186245067079539
140	KC_AB1	timeout	-0.580582574734113	0.694218624998318	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158503738942497
140	KC_AB1	Timp	-0.271852016503456	0.882107600545087	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544784358741274
140	KC_AB1	Tina-1	0.0594451419728898	0.897251375010557	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470858674510728
140	KC_AB1	tinc	0.228817346763537	0.499889859150794	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301125673328472
140	KC_AB1	Tip60	0.547415435260469	0.59181970120186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227810581620739
140	KC_AB1	tipE	-0.207983757085673	0.594707642241739	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225696480599274
140	KC_AB1	tko	0.51694936044482	0.336499477662016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.473015605581699
140	KC_AB1	TkR86C	0.596808856322697	0.822761281772702	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847261539098712
140	KC_AB1	tkv	0.306501323152476	0.608298092842423	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215883545150278
140	KC_AB1	Tl	0.015487370345517	0.872870768396694	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.059050050368564
140	KC_AB1	Tlk	-0.202647294178553	0.276159950170314	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558839304328005
140	KC_AB1	Tm1	0.15405205244654	0.567406848805529	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24610542641733
140	KC_AB1	Tm2	0.44976297004525	0.831013436772572	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803919539908534
140	KC_AB1	TM4SF	-0.130831998975655	0.506975883722643	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295012699079454
140	KC_AB1	TM9SF2	-0.284320126379728	0.630407839826325	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200378394547465
140	KC_AB1	TM9SF3	1.06034276860183	0.281155990678736	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551052658407469
140	KC_AB1	TM9SF4	-0.122367361584155	0.858794333847191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661108296142429
140	KC_AB1	Tmc	0.222646485377116	0.669004390261849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174571032216872
140	KC_AB1	Tmem18	-0.358417306131027	0.807765043785056	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0927149449513
140	KC_AB1	Tmem63	0.242977401202156	0.775647966247124	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110335341893076
140	KC_AB1	tmod	-0.169860215361044	0.685877658194659	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163753343636345
140	KC_AB1	TMS1	0.304240570443281	0.369129349673119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.432821422443652
140	KC_AB1	tna	0.091458626851757	0.632024659077471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199265976951231
140	KC_AB1	tnc	2.65338476302536	0.245061773161734	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610724428444742
140	KC_AB1	Tnks	0.284183986857514	0.647040695153424	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189068403837059
140	KC_AB1	Tnpo	0.085590347510171	0.767829514764576	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114735197958353

140	KC_AB1	Tnpo-SR	0.732598344862497	0.611344119428962	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213714260953017
140	KC_AB1	Tob	-0.176489585087978	0.266630387378211	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574090356352674
140	KC_AB1	toc	-0.0798004141847853	0.699263734855511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15535899451185
140	KC_AB1	tok	0.42250366458368	0.533918872784681	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272524727575538
140	KC_AB1	Toll-6	0.192309150866564	0.70786371359007	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150050349843082
140	KC_AB1	Toll-7	0.196650280581011	0.861831575084995	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645775986278144
140	KC_AB1	Tom20	-0.0584554437570545	0.828537348062564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816879100667333
140	KC_AB1	Tom40	0.3920128957464	0.416293772662355	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380600085674847
140	KC_AB1	Tom7	0.0904824275856642	0.747596171018965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126332931623855
140	KC_AB1	Tom70	0.197292978383785	0.793361325310676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10052897428479
140	KC_AB1	tomboy40	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
140	KC_AB1	Tomosyn	-0.012334245425909	0.923260429695538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346757776021005
140	KC_AB1	Top1	0.14529603231091	0.584972920814625	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232864237529751
140	KC_AB1	Top2	-0.782708544247211	0.401405516364582	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396416663462294
140	KC_AB1	Top3alpha	-0.0876274309314422	0.917937734184526	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371867769874299
140	KC_AB1	Top3beta	-0.366256150537405	0.674714126742583	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170880196763153
140	KC_AB1	Topors	-0.802328271850364	0.461324660669919	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335993329032308
140	KC_AB1	Tor	0.241269142732035	0.815559770293225	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.08854420512363
140	KC_AB1	TORIP	-0.259610837722904	0.773675862492691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111440952256725
140	KC_AB1	Torsin	0.116436711896678	0.841523144111401	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0749339352774036
140	KC_AB1	tos	1.45682795759908	0.573003993665791	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24184235111992
140	KC_AB1	TotA	0.911498702061926	0.666302272230238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176328705694236
140	KC_AB1	tou	0.0022358052753584	0.937558120468138	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280018002762883
140	KC_AB1	tow	0.0795065105237033	0.695584365975096	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157650187806543
140	KC_AB1	toy	0.0338025394239401	0.814565861768638	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.089073795030988
140	KC_AB1	Tpc1	-0.701830597349508	0.558164124400653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25323808091714
140	KC_AB1	Tpi	0.224241986434101	0.551377404003361	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258551035687137
140	KC_AB1	TppII	-0.263694363733115	0.774661398758273	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11088808431203
140	KC_AB1	Tpr2	-0.433216552612495	0.229419241350946	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.639370160706307
140	KC_AB1	Tpst	0.0012811920042844	0.933446565561157	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029910537860734
140	KC_AB1	tra2	-0.409795018872396	0.569224526908077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244716395180609
140	KC_AB1	Traf6	0.192126522269739	0.895209465587023	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0480753343991894
140	KC_AB1	tral	-0.0917065191901584	0.703290002240601	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152865556342602
140	KC_AB1	TRAM	0.062410820441034	0.876174207328191	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574095356590011
140	KC_AB1	Trap1	-0.233576943044383	0.762468021235285	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117778366397298
140	KC_AB1	Trax	-0.388138467952165	0.726050027129496	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139033454013741
140	KC_AB1	trbd	0.258699694036345	0.669961101912772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173950411799237
140	KC_AB1	trc	-0.454299053851848	0.450753563493707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346060831217794
140	KC_AB1	Trc8	0.620693345805951	0.441663406533709	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354908582174337
140	KC_AB1	Treh	0.725996770139257	0.49096229069436	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308951863421372
140	KC_AB1	trem	-0.686281197418189	0.633536894719629	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198228088426043
140	KC_AB1	Trf	1.1374547094191	0.481438009632003	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317459625066825
140	KC_AB1	Trf2	-0.2001927779553	0.475252651738305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323075451249262
140	KC_AB1	Trf4-1	0.075562908171101	0.79200041853423	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101274588906645
140	KC_AB1	Trh	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
141	KC_AB1	Trim9	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
141	KC_AB1	trio	-0.0301487901472052	0.934554273860211	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293954720769582
141	KC_AB1	TrissinR	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
141	KC_AB1	Trl	-0.139417504866461	0.878843816378714	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056088298659679
141	KC_AB1	trn	-0.128135634064389	0.715459302074815	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145415065450018
141	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-2-1Psi	2.38929733117871	0.484296857543297	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314888348950639
141	KC_AB1	tRNA:Lys-TTT-2-1	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
141	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-1-7	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
141	KC_AB1	tRNA:Val-AAC-2-2	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
141	KC_AB1	trp	1.58149959037531	0.565968974761403	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247207375276793
141	KC_AB1	Trp1	-0.15755261063849	0.748382521544373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12587636399067

141	KC_AB1	Trpm	-0.47053037263498	0.277215269046201	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557182852415641
141	KC_AB1	TrpRS	0.0334820659506235	0.956126514210327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194846382802211
141	KC_AB1	TrpRS-m	2.64699301431894	0.23725229373035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624789580166765
141	KC_AB1	trr	-0.20073552680309	0.743731852650585	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128583618090103
141	KC_AB1	Trs20	0.365001277475952	0.454124962189174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342824625288951
141	KC_AB1	Trs23	-0.388760266281908	0.641258890855884	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192966600479921
141	KC_AB1	Trs31	0.172810335808806	0.763376149133353	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117261413238883
141	KC_AB1	Trs33	0.666911753740884	0.618514332618064	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208650232162887
141	KC_AB1	trsn	-0.0773394163842039	0.885395874361838	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528625060143455
141	KC_AB1	trus	-6.69532739457689E-0	0.951320539837659	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216731263565233
141	KC_AB1	trv	-0.0668450798411834	0.61235469856169	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212996945492393
141	KC_AB1	trx	0.209610434118314	0.478266602406018	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320329945068215
141	KC_AB1	Trx-2	0.187829934566456	0.615263550921202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210938812366332
141	KC_AB1	Trxr-1	-0.124715536484819	0.812714993234221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.090061728165436
141	KC_AB1	Tsc1	-0.496724515278681	0.619124274005212	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208222168269677
141	KC_AB1	Tsen15	-0.0627561689052589	0.891934490418666	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496670419181083
141	KC_AB1	Tsen2	-1.23307819015679	0.379437005780321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42086031545458
141	KC_AB1	Tsen34	0.249128178454185	0.762815383843489	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117580557037978
141	KC_AB1	Tsen54	0.694198716856127	0.704969414719965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151829724578085
141	KC_AB1	Tsf2	-0.0147932074866799	0.865163776577981	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629016722676512
141	KC_AB1	TSG101	-0.315097754088565	0.588523412815716	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230236255242952
141	KC_AB1	Tsp26A	0.847943622322446	0.317154329905831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.498729355080412
141	KC_AB1	Tsp39D	-0.297628350420543	0.28365147097259	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54721495990953
141	KC_AB1	Tsp3A	1.86262684648489	0.206750882032249	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.684552629001914
141	KC_AB1	Tsp42A	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
141	KC_AB1	Tsp42Ee	0.0523325421200668	0.915545472924958	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0383200804721226
141	KC_AB1	Tsp42Ej	0.0829807117519435	0.713201818843951	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146787557935152
141	KC_AB1	Tsp42Ek	0.380068550719104	0.765411285782467	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116105138509593
141	KC_AB1	Tsp42El	-3.21143241058256	0.292545415061155	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533806704011112
141	KC_AB1	Tsp42En	0.18603207050579	0.492593183510476	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307511602209195
141	KC_AB1	Tsp42Eo	-0.729024381689453	0.602472956983519	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220062442357105
141	KC_AB1	Tsp42Ep	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
141	KC_AB1	Tsp66E	0.0416154387837754	0.872450564525943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592591720041338
141	KC_AB1	Tsp86D	0.480144758631231	0.655029929509127	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183738855849898
141	KC_AB1	Tsp96F	-0.199391984508379	0.603327197681996	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219447096468823
141	KC_AB1	Tsp97E	-0.0543481209225234	0.857369221747376	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0668321110577151
141	KC_AB1	Tspo	-0.393643246862367	0.609382956965714	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215109696157402
141	KC_AB1	tsr	-0.147980786616553	0.630801035987511	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200107602084907
141	KC_AB1	Tsr1	0.897179476381625	0.56780389052509	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245801636065552
141	KC_AB1	tst	-1.13185434995905	0.62538932952952	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203849533016307
141	KC_AB1	tsu	0.121444293008558	0.84654839350099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723482101129878
141	KC_AB1	Ttc19	-0.433411845893634	0.623645440942525	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205062248147079
141	KC_AB1	Ttc7	0.306723404398576	0.657439983577858	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182143886930412
141	KC_AB1	tth	-0.426007455569917	0.328813831150564	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483049922682983
141	KC_AB1	TTLL12	-0.658427503998106	0.477447638233603	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321074250620835
141	KC_AB1	TTLL15	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
141	KC_AB1	TTLL3A	-1.68987254520361	0.228117088060108	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.641842180868707
141	KC_AB1	TTLL3B	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
141	KC_AB1	TTLL4A	-0.118310868152535	0.80960222700696	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917283058705017
141	KC_AB1	TTLL5	-0.536472571649912	0.59913373426661	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222476226740163
141	KC_AB1	TTLL6B	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
141	KC_AB1	ttm50	0.0078989419038609	0.942506342460835	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257157185901012
141	KC_AB1	ttv	-0.318668942798449	0.295639521002175	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529237510040777
141	KC_AB1	tty	-0.137210934937762	0.5902616485619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228955433548283
141	KC_AB1	tub	0.245739381663409	0.765809474209216	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115879265082441
141	KC_AB1	tud	0.22766500936082	0.665164987782249	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177070618762725

141	KC_AB1	Tudor-SN	-0.224109428316094	0.759810252160445	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119294850783049
141	KC_AB1	tun	-0.221486913521315	0.528181757540855	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277216602629583
141	KC_AB1	Tusp	-0.463294677622636	0.44881207079043	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347935471254613
141	KC_AB1	tut	3.80499962290998	0.134213047776818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.872205261350181
141	KC_AB1	tutl	0.0171421204523568	0.870893172334408	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600351142357972
141	KC_AB1	TwdlM	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
141	KC_AB1	TwdlW	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
141	KC_AB1	twe	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
141	KC_AB1	tweek	-0.046958262385586	0.912429964304917	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039800460880486
141	KC_AB1	twf	0.194033406988599	0.80722004229255	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930080636331379
141	KC_AB1	twin	-0.142713796222665	0.722548281131901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141133127770593
141	KC_AB1	twr	0.517848907587866	0.350458110613267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455363884735003
141	KC_AB1	tws	0.191926623490237	0.569113203408413	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24480133865648
141	KC_AB1	twz	-3.95857014146861	0.177445975557202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.750933845925402
141	KC_AB1	Txl	0.495622194892297	0.5121998743267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290560532426018
141	KC_AB1	tyf	0.0133928374316825	0.86076616497757	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651148126027975
141	KC_AB1	tyn	0.743136321320853	0.468681409614907	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329122272555708
141	KC_AB1	TyrR	0.979680678390413	0.391831745975586	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406900380634562
141	KC_AB1	TyrRS	-1.19437067977371	0.126238340789932	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.898808722234406
141	KC_AB1	TyrRS-m	0.641833300587602	0.746379423307147	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12704034202059
141	KC_AB1	tzn	0.255594493607103	0.673342011586669	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171764287906828
141	KC_AB1	U2A	-1.02102122337149	0.398779698695405	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399266959109081
141	KC_AB1	U2af38	0.26708664178487	0.650090222353993	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187026365893515
141	KC_AB1	U2af50	0.37386233951342	0.416281094409803	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380613312341522
141	KC_AB1	U3-55K	0.597141410293382	0.802139944912821	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957498561530429
141	KC_AB1	U4-U6-60K	0.621699397179082	0.571844783886016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242721835978786
141	KC_AB1	Uba1	0.266335930330093	0.629886819298968	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200737479387256
141	KC_AB1	Uba2	-0.280768988888718	0.67412954099708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171256641247327
141	KC_AB1	Uba3	-0.913775820233965	0.374341299791084	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426732256022336
141	KC_AB1	Uba4	-0.119466828426229	0.885067448591205	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0530236316357438
141	KC_AB1	Uba5	-0.878608747648701	0.569989373018069	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244133241314588
141	KC_AB1	Ubc10	0.0624591462153359	0.874346788111793	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583162809904445
141	KC_AB1	Ubc2	0.135389903148983	0.806183626054018	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935660268063877
142	KC_AB1	Ubc4	-0.471236778151172	0.381007387167226	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41906660391792
142	KC_AB1	Ubc6	-0.0920547223955452	0.795837532854112	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0991755827479975
142	KC_AB1	Ubc7	-0.320114201999103	0.675710716060922	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170239193566925
142	KC_AB1	UbcE2H	-0.118058096016604	0.700668266374044	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154487551481349
142	KC_AB1	UbcE2M	0.145267615224374	0.783298904133999	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106072481052044
142	KC_AB1	Ube3a	0.599056110745543	0.564450702083178	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248373982433719
142	KC_AB1	Ubi-p5E	-0.118190963400195	0.571806015511868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242751280090538
142	KC_AB1	Ubi-p63E	-0.0714994912399489	0.816773611961885	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087898301729747
142	KC_AB1	ubl	-0.126320718563719	0.834243291938403	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787072767748759
142	KC_AB1	UBL3	0.0851331392753598	0.717254129547433	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144326942650455
142	KC_AB1	Ublcp1	0.308874130535112	0.719377968749604	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143042866763529
142	KC_AB1	Ubr1	-0.186166776845038	0.559395578726673	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252280970467525
142	KC_AB1	Ubr3	0.22400298668722	0.485836010283622	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313510298324901
142	KC_AB1	Uch	0.172730136506832	0.810338441478071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.091333558197906
142	KC_AB1	Uch-L5	0.102996588509631	0.8771189662849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569414979713922
142	KC_AB1	Uck	-0.324617306401707	0.571380555491596	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243074543068415
142	KC_AB1	Ucp4A	0.132618141332434	0.796133680571282	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990140027900253
142	KC_AB1	udd	0.413773631531062	0.673109192889571	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171914478089888
142	KC_AB1	udt	-1.56928133302804	0.32463984929555	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488598171919053
142	KC_AB1	Uev1A	-0.143613062601354	0.731163324835238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135985600946466
142	KC_AB1	uex	0.0896004811096588	0.70578896690832	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151325134936501
142	KC_AB1	Ufc1	0.914885114560942	0.27939598530831	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.55377983863334
142	KC_AB1	Ufd1-like	0.39650339273079	0.49200449390252	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308030930427449

142	KC_AB1	Ufd4	-0.10909663660327	0.768271225783041	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114485432226017
142	KC_AB1	Ufl1	0.0652668569286296	0.951650244450769	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0215226365048171
142	KC_AB1	Ufm1	-0.470234375217398	0.470018628793304	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327884928826397
142	KC_AB1	Ugalt	0.491185269389615	0.742709846019877	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129180818653734
142	KC_AB1	Uggt	-0.372254356208857	0.749381031826172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125297303872967
142	KC_AB1	UGP	0.0526590720372664	0.866846391535528	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.062057854333355
142	KC_AB1	Ugt316A1	0.177397715530251	0.803879553410194	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948090174305466
142	KC_AB1	Ugt35E2	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
142	KC_AB1	Ugt49B1	-2.79499059556516	0.38564607643653	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413811082791365
142	KC_AB1	Uhg1	0.447492236500576	0.486501813636852	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312915536380195
142	KC_AB1	Uhg2	0.792366317375292	0.34382330966867	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463664683445026
142	KC_AB1	Uhg3	-0.365909604932354	0.59890871514359	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222639367144158
142	KC_AB1	Uhg4	-0.141927297842106	0.889081800258765	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0510582797871691
142	KC_AB1	Uhg5	0.147544943322913	0.753307090097043	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123027944985401
142	KC_AB1	Uhg8	1.14691474143735	0.444263448947684	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352359416161135
142	KC_AB1	Ulp1	-0.394229606679387	0.558127822378309	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253266327592281
142	KC_AB1	unc-104	-0.221292485900631	0.216171302449427	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665201960776274
142	KC_AB1	Unc-115a	0.0973759848495486	0.870878042217632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600426593441
142	KC_AB1	Unc-115b	1.43969401082205	0.471635027324931	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326393948256695
142	KC_AB1	unc-119	-0.0831554965990807	0.801521214562621	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960849783060282
142	KC_AB1	unc-13-4A	-0.0489149562140686	0.810265141214163	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0913728446717844
142	KC_AB1	unc-45	0.0280558409194442	0.871969609526923	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594986511279343
142	KC_AB1	unc-5	0.0502590873016535	0.871750344656474	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596078722486589
142	KC_AB1	Unc-76	-0.220574195820018	0.341429618491303	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466698807212527
142	KC_AB1	unc79	-0.319875335259634	0.183011602112603	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.737521377079614
142	KC_AB1	unc80	-0.147443030062413	0.617803138714691	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209149889619858
142	KC_AB1	und	-0.052988806475674	0.897366395855887	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470301977487995
142	KC_AB1	unk	-0.487895289721984	0.167454647719772	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.776102794071928
142	KC_AB1	Unr	-0.0739721475860796	0.615542517133902	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210741943839223
142	KC_AB1	up	1.1821590793593	0.719511699510136	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142962139890846
142	KC_AB1	Updo	-0.0836667891996268	0.801048876784708	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0963409842025439
142	KC_AB1	Upf1	-0.849614674456955	0.337264532375937	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472029327957905
142	KC_AB1	Upf2	-0.557963522904703	0.619873209311764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207697133287876
142	KC_AB1	Upf3	-0.203915211405038	0.865443435023745	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627613121442725
142	KC_AB1	upSET	0.0192702924007203	0.902238688648543	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446785539770328
142	KC_AB1	UQCR-11	0.0356092593976293	0.862440781204943	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064270715708444
142	KC_AB1	UQCR-11L	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
142	KC_AB1	UQCR-14	0.118748737899008	0.628437629217362	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201737818424894
142	KC_AB1	UQCR-6.4	-0.0285995212579196	0.889742672044965	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507355801755253
142	KC_AB1	UQCR-C1	-0.259702277328608	0.450761980507248	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346052721623767
142	KC_AB1	UQCR-C2	0.220619270469858	0.430519639811675	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366007031742775
142	KC_AB1	UQCR-Q	0.144825274227743	0.543505574220584	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264795997408733
142	KC_AB1	uri	-1.74683112255917	0.584939641962841	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232888945054326
142	KC_AB1	Urm1	-0.255453090510339	0.7599185014307	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11923298176766
142	KC_AB1	Uros1	0.665386920145083	0.657365280485811	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182193237418395
142	KC_AB1	Use1	0.32253050235679	0.731185873396593	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135972207817404
142	KC_AB1	Usf	0.0520592408443843	0.908446684315538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417005558485271
142	KC_AB1	ush	-2.12640346989651	0.44900213027744	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347751598494355
142	KC_AB1	usp	0.282319791360971	0.586963332597872	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231389028135345
142	KC_AB1	Usp1	0.411586138916993	0.423170372191742	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373484746559043
142	KC_AB1	Usp10	0.554863749012875	0.345350621156392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461739758524054
142	KC_AB1	Usp12-46	-0.647497366094021	0.656103978584876	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183027328692604
142	KC_AB1	Usp14	0.305253110337557	0.698313068977753	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15594983003143
142	KC_AB1	Usp15-31	-0.135749930505604	0.860670837714866	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651629120733502
142	KC_AB1	Usp16-45	0.381089760230852	0.681395373059558	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166600819787109
142	KC_AB1	Usp2	0.0449611746870495	0.809183270068314	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0919531048830952

142	KC_AB1	Usp20-33	0.0757839931471787	0.926942752763998	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329470867038497
142	KC_AB1	Usp30	0.40395912093868	0.573146492597901	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241734360937212
142	KC_AB1	Usp32	-0.518347665896845	0.455336495258173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341667539557731
142	KC_AB1	Usp39	0.431549567083559	0.749733203540373	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125093255066858
142	KC_AB1	Usp47	-0.462565454755952	0.548169801458443	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26108489331532
142	KC_AB1	Usp5	1.26527090625017	0.219306234690367	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.658949021522961
142	KC_AB1	Usp7	0.0945174404753553	0.736218733567379	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132993135841503
142	KC_AB1	Usp8	-0.871539454116811	0.314825502645232	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501930094580157
142	KC_AB1	Utx	-0.130969914734172	0.827403997899977	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822823849854613
142	KC_AB1	Uxs	0.504942407037331	0.707053974113553	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150547432362976
142	KC_AB1	Uxt	-0.445617314381891	0.621066485771153	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20686190568821
142	KC_AB1	uzip	-0.337239754811066	0.508508806247517	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293701521656504
142	KC_AB1	VAChT	-0.123424171205765	0.515015913194559	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288179351724215
142	KC_AB1	ValRS	0.0323443087568574	0.908897999771351	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.041484852335811
142	KC_AB1	ValRS-m	2.67764418499683	0.378704357417491	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421699697806334
142	KC_AB1	Vamp7	-0.456334170450875	0.510992859029842	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29158516895649
142	KC_AB1	Vang	-0.351412060746357	0.634732914575079	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197408980419784
142	KC_AB1	vap	-0.0122673925206208	0.940345035389053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267127639844267
142	KC_AB1	Vap33	0.180049395565954	0.406975118252463	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390432141968831
142	KC_AB1	vari	-1.03550855853255	0.623427827695289	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205213816199734
142	KC_AB1	Vav	0.879218926713063	0.170685189536277	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.767804161262069
143	KC_AB1	veli	-0.0489707543643381	0.873548115715848	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587131687412905
143	KC_AB1	velo	0.19114215866351	0.727812795244102	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13798031360955
143	KC_AB1	VepD	-0.320566371300488	0.358164804740886	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445917092573524
143	KC_AB1	vers	-0.40737759768677	0.618870088370313	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208400507401942
143	KC_AB1	vg	1.80633728195307	0.61161102402172	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213524695220716
143	KC_AB1	VGAT	0.19869066642166	0.670191668810267	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173800975205936
143	KC_AB1	Vha100-1	0.0928870233063869	0.715441063342434	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14542613677409
143	KC_AB1	Vha13	0.139395501110379	0.448733008196356	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348011983174124
143	KC_AB1	Vha14-1	0.0752559118921596	0.76834519504015	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114443620307594
143	KC_AB1	Vha16-1	0.088396146858931	0.509487170919168	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292866747220185
143	KC_AB1	Vha26	-0.135522753029572	0.614775327353516	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211283570269941
143	KC_AB1	Vha36-1	0.108359207529084	0.673684131926668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171543681974688
143	KC_AB1	Vha44	-0.248896892978899	0.305588205928518	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514863411218748
143	KC_AB1	Vha55	-0.115981726973002	0.657856727420649	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181868679738248
143	KC_AB1	Vha68-1	0.291169107423978	0.343925122840225	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463536098931199
143	KC_AB1	VhaAC39-1	0.0037577207387581	0.950557671616371	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220215287670434
143	KC_AB1	VhaAC45	0.109614640289186	0.775287855431448	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11053701902342
143	KC_AB1	VhaM9.7-a	0.0559676026267643	0.776019436843099	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110127400896466
143	KC_AB1	VhaM9.7-b	-0.141330629984293	0.700704597520733	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154465032968342
143	KC_AB1	VhaM9.7-c	-0.636833106273966	0.6010644353543	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221078968232217
143	KC_AB1	VhaPPA1-1	0.431520815713702	0.166173382210849	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.77943854062857
143	KC_AB1	VhaSFD	0.165921762153817	0.64762504715305	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188676363084195
143	KC_AB1	Vhl	0.325393641585061	0.690445093135521	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160870852489246
143	KC_AB1	viaf	0.130001732698516	0.746381469569167	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127039151367341
143	KC_AB1	vib	-0.0725737200122981	0.836630188041471	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0774664688693078
143	KC_AB1	vig	0.0970906497264894	0.636350068615013	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196303904725814
143	KC_AB1	vig2	-0.233005403280573	0.621845147198469	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206317750502233
143	KC_AB1	vih	-0.27310812722505	0.619560722729859	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207916122291739
143	KC_AB1	vimar	0.181871651107799	0.786835300141437	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104116164369454
143	KC_AB1	Vinc	-1.06124287291934	0.117073093039202	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.93154290755226
143	KC_AB1	vir	-1.62718364431562	0.251246696629544	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599899639601273
143	KC_AB1	vir-1	1.80939591345248	0.468117841155507	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329644806495434
143	KC_AB1	vito	0.124365819606419	0.851456010426308	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.069837784486597
143	KC_AB1	Vkor	-2.919180786494	0.229509855336647	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.639198660774101
143	KC_AB1	vlc	-0.351585406851247	0.43192987641058	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364586754944165

143	KC_AB1	Vlet	-0.158715272333888	0.812114966508482	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903824858007393
143	KC_AB1	vls	-0.552999816355386	0.702085862524176	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153609772001011
143	KC_AB1	vnc	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
143	KC_AB1	vnd	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
143	KC_AB1	Vps11	-0.0280267248021108	0.897182050358274	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471194237965306
143	KC_AB1	Vps13	-0.163838029295056	0.871672341189053	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596467342822527
143	KC_AB1	Vps13B	2.0901407903222	0.265627613563703	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575726779473527
143	KC_AB1	Vps13D	-0.273752191915699	0.778902630837319	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108516829276155
143	KC_AB1	Vps15	-0.448195634704591	0.611853974542812	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213352214484125
143	KC_AB1	Vps16A	0.502195133257193	0.572185901640119	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2424628471867
143	KC_AB1	Vps16B	0.10204245100032	0.924992907964844	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338615970377687
143	KC_AB1	Vps2	0.0427700960569864	0.945892182407758	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241583638666148
143	KC_AB1	Vps20	0.311292123431597	0.672004930505722	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172627540512287
143	KC_AB1	Vps24	0.229640702757272	0.54000307870064	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267603764142054
143	KC_AB1	Vps25	-0.483390228593128	0.582594589239619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234633553134868
143	KC_AB1	Vps26	1.11452825356752	0.179087668074343	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.746934318515319
143	KC_AB1	Vps28	0.0240417956322772	0.931748926715893	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0307010988388221
143	KC_AB1	Vps29	-0.184978362553615	0.809476079353755	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917959804599121
143	KC_AB1	Vps33B	0.651806411443827	0.700247618684875	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154748359396614
143	KC_AB1	Vps35	-0.223611100955534	0.754379890857793	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122409896895721
143	KC_AB1	Vps36	0.0374906357063049	0.954866464318632	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0200573591644324
143	KC_AB1	Vps37B	-0.032391299917942	0.929742516162108	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316373087502008
143	KC_AB1	Vps39	0.945359597186799	0.600116097812217	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221764723346804
143	KC_AB1	Vps4	-0.0051035613846535	0.901989289571073	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447986193403179
143	KC_AB1	Vps45	-0.200004605226823	0.840071255212768	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0756838753270956
143	KC_AB1	Vps50	-0.245341497325401	0.7718294519399	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112478653374188
143	KC_AB1	Vps51	0.0717925335871559	0.944378479700174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248539180926242
143	KC_AB1	Vps52	0.213074256575884	0.833438794283422	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0791262881946802
143	KC_AB1	Vps53	0.653684515051766	0.633388080698312	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198330113581185
143	KC_AB1	Vps60	0.21359105859719	0.661528751213999	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179451275857068
143	KC_AB1	Vps8	-0.585292622640076	0.638521099995527	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194824746857547
143	KC_AB1	Vrp1	0.388101110826748	0.333775822599221	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476545125092449
143	KC_AB1	vsg	-0.010930331548155	0.959990746685107	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0177329530885205
143	KC_AB1	Vsp37A	-0.12312449856471	0.821786577207366	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852409566399549
143	KC_AB1	Vsx1	0.137724672673484	0.774872708129115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110769635168004
143	KC_AB1	Vsx2	-2.20969975456663	0.610836134188693	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214075280039667
143	KC_AB1	Vta1	0.187547281913786	0.732474317674678	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135207598124304
143	KC_AB1	vtd	0.0835799339461217	0.802377239318764	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956213992529214
143	KC_AB1	Vti1a	0.184804243241353	0.76498692674761	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116345986663229
143	KC_AB1	Vti1b	0.483673275576047	0.405450202044315	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392062478827517
143	KC_AB1	vvl	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
143	KC_AB1	w	0.609028574970453	0.380773611555386	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41933315680276
143	KC_AB1	wac	0.303757955850157	0.851676637907538	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697252655958528
143	KC_AB1	wake	-0.593327352925642	0.329265297133269	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.482454039278121
143	KC_AB1	wal	-0.866417203364243	0.398402647789886	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399677783911202
143	KC_AB1	wap	0.322203770626992	0.596412260384732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224453437380837
143	KC_AB1	wapl	-0.0240551472191024	0.924999679743212	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338584176239726
143	KC_AB1	wash	-0.327016937545149	0.74291952960321	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129058224923041
143	KC_AB1	WASp	-0.00086484152749332	0.917636989050164	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373290887678524
143	KC_AB1	Wbp2	0.087949618424412	0.876066724086759	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574628152940929
143	KC_AB1	wcd	-0.748998551461526	0.620049862224366	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207573384665989
143	KC_AB1	wcy	-0.216343563665609	0.561467369660285	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250675478206192
143	KC_AB1	wda	2.6407536819221	0.191482018027674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.717872004139406
143	KC_AB1	wdb	0.0244586368451875	0.875132912315369	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579259827473741
143	KC_AB1	wde	-0.225967214892904	0.621632951679734	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206465972403124
143	KC_AB1	Wdfy2	-0.0771305742763499	0.868494312941043	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612330210469455

143	KC_AB1	wdn	0.191416730989004	0.867823531716541	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0615685778112266
143	KC_AB1	Wdr24	0.00891646089885312	0.960226720676327	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176262128838119
143	KC_AB1	Wdr33	0.319788592294525	0.679381408320469	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167886342032237
143	KC_AB1	Wdr59	-0.17805032366327	0.942053914371676	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259242415339998
143	KC_AB1	Wdr62	0.283100165686649	0.371181577659324	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430413586654254
143	KC_AB1	WDR79	3.80499962290998	0.134213047776818	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.872205261350181
143	KC_AB1	Wdr81	-0.211325689250036	0.840581276847457	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0754202877214833
143	KC_AB1	Wdr82	-0.0969977184088017	0.884360300442126	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533707614414693
143	KC_AB1	Wdr92	0.8210119081552	0.588324383172458	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230383151854257
144	KC_AB1	wds	-0.00167072447171023	0.948775442027871	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228365650525487
144	KC_AB1	WDY	0.65123050286007	0.714104934316346	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146237966030458
144	KC_AB1	wech	-0.0195560476046288	0.940825328264204	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264909993277662
144	KC_AB1	Wee1	0.108010245219676	0.898026811032234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0467106970637261
144	KC_AB1	wek	-0.327097138188559	0.815573406754661	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0885369436197405
144	KC_AB1	wfs1	0.663853768988345	0.615346550881436	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210880229351728
144	KC_AB1	wge	0.240230641954611	0.49317361059072	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307000170278769
144	KC_AB1	whd	-1.04714963252433	0.454511345499486	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342455271460004
144	KC_AB1	wit	-0.296449848759645	0.599261596428673	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222383553095304
144	KC_AB1	wkd	-0.251102294653094	0.693867073468077	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158723720883268
144	KC_AB1	wls	0.483681883062539	0.74893757554732	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125554379530369
144	KC_AB1	wmd	-0.0511090408359284	0.904403844301262	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436376002903263
144	KC_AB1	wnd	-0.0172460033624754	0.892010402328394	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.049630080996659
144	KC_AB1	Wnk	0.189219712240288	0.695995966262484	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157393277393778
144	KC_AB1	Wnt5	-0.06322269800252	0.935542003372282	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289367090476783
144	KC_AB1	Wnt6	1.70400802738958	0.443122299637011	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353476394031547
144	KC_AB1	woc	-0.598027068251503	0.338995370149381	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.469806233160654
144	KC_AB1	wol	-0.953802125116204	0.408307505172674	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389012637159732
144	KC_AB1	wrd	-0.0425980050402864	0.855769564226707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676431634275053
144	KC_AB1	wry	-0.0931611283195694	0.624500419888974	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204467265287599
144	KC_AB1	Wsck	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
144	KC_AB1	wtrw	-1.32806228432949	0.722858830184137	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140946509425123
144	KC_AB1	wts	0.148357300487803	0.685703887345328	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163863388455232
144	KC_AB1	wuho	0.323853356930211	0.668332082488011	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175007690585002
144	KC_AB1	wun	-0.751023014001106	0.361188616662123	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442265945508944
144	KC_AB1	Wwox	-0.634964558270214	0.581196912388412	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235676701559558
144	KC_AB1	X11L	-0.345566821926692	0.327319787910707	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485027738900192
144	KC_AB1	X11Lbeta	-0.338208091620109	0.267481147307463	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.572706822647883
144	KC_AB1	x16	0.067383636113942	0.883161949443619	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0539596505553803
144	KC_AB1	Xbp1	0.538253066457704	0.219327587700175	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.658906737987741
144	KC_AB1	Xe7	0.196722931779753	0.390796290519868	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40804956730331
144	KC_AB1	xit	0.124698704744493	0.891329405341186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499617656782218
144	KC_AB1	xmas	-1.39300279252693	0.541251322968016	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266601029101383
144	KC_AB1	XNP	0.125630834781903	0.744919524613747	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127890642559058
144	KC_AB1	Xpac	0.441853628060859	0.755189796240372	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121943886647538
144	KC_AB1	Xpc	-0.383356859899546	0.395009977757433	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403391934170334
144	KC_AB1	Xpd	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
144	KC_AB1	XRCC1	-2.62283777965921	0.304158574375238	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516899936059965
144	KC_AB1	Xrp1	-0.0605282693327917	0.837146804341626	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0771983762660943
144	KC_AB1	Xxylt	0.398304810746589	0.480498952115697	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318307555114826
144	KC_AB1	yata	-1.07175307718381	0.262436009485834	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580976574601136
144	KC_AB1	yellow-b	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
144	KC_AB1	yellow-c	1.00206552945986	0.690075213866505	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161103571310595
144	KC_AB1	yellow-f	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
144	KC_AB1	yellow-h	-1.13194846419515	0.661925982564074	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179190571226749
144	KC_AB1	yem	0.363809567714451	0.79775377221071	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981311335507192
144	KC_AB1	Yeti	0.174743822194745	0.555375154414035	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255413553001752

144	KC_AB1	Yif1	-0.497023336354036	0.596106443729963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224676183553444
144	KC_AB1	Yip1d1	-0.304497105255268	0.687428916828975	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16277220313403
144	KC_AB1	yip2	-2.85724547560282	0.450020141104186	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346768048503189
144	KC_AB1	Yippee	-0.145006232131391	0.769610119443115	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113729230485042
144	KC_AB1	yki	1.07837658243257	0.197586096496525	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.704243618590892
144	KC_AB1	Ykt6	-0.0697837729029925	0.891471629265668	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498924735199505
144	KC_AB1	YL-1	0.328499937868404	0.544275088752209	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264181542708529
144	KC_AB1	YME1L	-0.459855692079665	0.504408310373937	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297217766825736
144	KC_AB1	Yp3	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
144	KC_AB1	yps	0.104595256021849	0.718748559193867	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143423012889833
144	KC_AB1	yrt	-0.117854836488768	0.803295069727388	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0951248985373554
144	KC_AB1	Ythdc1	0.0403203033405859	0.878847593991262	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560864318970894
144	KC_AB1	Ythdf	-0.132987330910916	0.72896415253154	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137293827979049
144	KC_AB1	ytr	-0.175829983656219	0.686995812381314	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163045910196971
144	KC_AB1	yuri	-1.64952313825113	0.817565084244375	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874776642296574
144	KC_AB1	z	0.354399750564266	0.545045460550794	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263567273057359
144	KC_AB1	ZAP3	-0.392958430032464	0.41633877956963	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38055313518884
144	KC_AB1	Zasp52	-0.0876446376047783	0.951298398237017	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216832345024977
144	KC_AB1	Zasp66	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
144	KC_AB1	ZC3H3	0.037480503670883	0.945059481004392	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.024540856613445
144	KC_AB1	Zcchc7	-0.153058206566472	0.815002197160033	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088841220446291
144	KC_AB1	zda	0.480542652877339	0.416249144512539	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380646646059474
144	KC_AB1	Zdhhc8	-0.0179113315931658	0.933416666721774	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299244487897576
144	KC_AB1	zetaCOP	0.597349269946215	0.242479955236174	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615324156814817
144	KC_AB1	zf30C	-0.590517004487605	0.392359721825272	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406315582043507
144	KC_AB1	zfh1	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
144	KC_AB1	zfh2	0.271978049387114	0.792202317659012	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101163891362365
144	KC_AB1	Zfrp8	0.37651223022131	0.735768374109234	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133258883595173
144	KC_AB1	Zif	-0.431943890823217	0.572405232870178	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242296404618315
144	KC_AB1	zip	-0.236447931932022	0.62699290803779	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202737371477853
144	KC_AB1	Zip102B	-0.118898804908987	0.795952740957414	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0991127173762893
144	KC_AB1	Zip48C	0.787234614225033	0.577225777268021	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238654282784209
144	KC_AB1	Zip88E	0.0810860743910949	0.927767676489256	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325607624131746
144	KC_AB1	Zip99C	0.0359495648069481	0.939625299730783	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270452982103644
144	KC_AB1	ZIPIC	0.886042894545102	0.648775226723578	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187905741877447
144	KC_AB1	Zir	-0.850113112899505	0.16061988314423	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.794200694391535
144	KC_AB1	Ziz	-0.258047264147392	0.575689720381426	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239811525315547
144	KC_AB1	Zn72D	0.261152503735925	0.594861187419657	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22558436632358
144	KC_AB1	ZnT33D	0.0236942436874584	0.910119428894173	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409016143750932
144	KC_AB1	ZnT49B	0.289505355928545	0.689954271178008	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161179692499229
144	KC_AB1	ZnT63C	0.678922435227978	0.274624107145354	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.561261342042217
144	KC_AB1	ZnT86D	-0.225261612367904	0.840497091952346	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0754637848434681
144	KC_AB1	zormin	0.949183608371002	0.80156895525114	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960591113673091
144	KC_AB1	Zpr1	0.212804481572611	0.879548480995857	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0557402170948801
144	KC_AB1	Zw10	1.22657472733779	0.301336468955414	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520948305075222
144	KC_AB1	zyd	-2.57435989741145	0.533617212681275	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272770169998685
144	KC_AB1	Zyx	0.246047396373856	0.433952146207187	0.994766463583882	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362558159390739
144	KC_AB2	CG32243	-0.00956080697803937	0.994547519373592	0.994999723459394	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0023744615001287
144	KC_AB1	Ars2	-0.00230597760620668	0.961483775014113	0.995190052405692	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170580400591916
144	KC_AB1	CG8924	0.029374870653165	0.9617168703163	0.995304899188155	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169527655479346
144	KC_AB1	CG12746	-0.0559561033747208	0.961996951710792	0.995341945085227	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168263041132055
144	KC_AB1	Nurf-38	0.0203850447071129	0.961890543331235	0.995341945085227	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168743449391228
144	KC_AB1	alpha-Man-Ib	-0.00962293191637957	0.962745743988871	0.995945736416074	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0164883925870634
145	KC_AB1	prtp	0.0171073039138161	0.962824949255839	0.995945736416074	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0164526645709257
145	KC_AB1	asRNA:CR45822	0.00461038084472217	0.964598377990577	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156534726964649
145	KC_AB1	CG14618	0.0441906805679219	0.965063129228746	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0154442765225845

145	KC_AB1	CG14667	0.00436823842756203	0.964043417195023	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0159034065291083
145	KC_AB1	CG42237	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	CG5611	0.00603860863649213	0.963653788002836	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160789670995168
145	KC_AB1	CG6985	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	CG7607	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	CG9628	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	CG9684	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	CR43671	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	Galk	0.0441906805679219	0.965063129228746	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0154442765225845
145	KC_AB1	kune	-0.0410183498156694	0.96389141959055	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0159718857326194
145	KC_AB1	l(3)L1231	-0.00752701166676212	0.964580230680171	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156616432999907
145	KC_AB1	lncRNA:CR44260	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	lncRNA:CR44363	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	lncRNA:CR45035	-0.0769932964184457	0.963154630948346	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0163039828894473
145	KC_AB1	lncRNA:CR45290	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	Mtp	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	Nap1	-0.00800084309011487	0.964568814069389	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156667835674865
145	KC_AB1	path	0.039599896299885	0.963656609927451	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160776953310563
145	KC_AB1	qin	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	scro	0.025592605180315	0.965711990005086	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151523764846263
145	KC_AB1	Syn1	-0.0123839086070184	0.96462896400568	0.996024174984363	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156397020668509
145	KC_AB1	ABCA	0.00466261247578418	0.9664050094001	0.996107423257272	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0148408275338057
145	KC_AB1	CG17528	0.0201722862947644	0.966220532523332	0.996107423257272	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0149237378422173
145	KC_AB1	CG32069	0.0101884551959387	0.966567725902989	0.996107423257272	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014767710227808
145	KC_AB1	CG42336	-0.0051002471719096	0.966309796283795	0.996107423257272	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014883617634992
145	KC_AB1	p24-1	-0.0285849602353448	0.966648362144865	0.996107423257272	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0147314805738911
145	KC_AB1	SmD2	-0.0174002824533641	0.966361957727674	0.996107423257272	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0148601750331087
145	KC_AB1	Tailor	0.0101884551959387	0.966567725902989	0.996107423257272	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014767710227808
145	KC_AB2	Adf1	-0.00100357409435769	0.996086628614907	0.996388518788756	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00170288979578495
145	KC_AB1	CG14868	0.0240112732572243	0.967068851772259	0.996414726652186	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0145426046343907
145	KC_AB1	azot	-0.0505214014622309	0.967608352565547	0.996554272409125	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143003913875966
145	KC_AB1	CG5599	-0.0505214014622309	0.967608352565547	0.996554272409125	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143003913875966
145	KC_AB1	HP1c	0.0179295694926819	0.967693454113806	0.996554272409125	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142621966908248
145	KC_AB1	prage	0.0208838696223727	0.967547039023207	0.996554272409125	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143279117957551
145	KC_AB2	Snx27	-0.00099114316956731	0.996544196074161	0.996695187619021	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00150343586414511
145	KC_AB2	Scsalpha1	0.00206239594919652	0.99669986886834	0.99669986886834	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00143559887737491
145	KC_G1	128up	1.13488282752664	0.324469944210194	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488825525884255
145	KC_G1	14-3-3epsilon	0.0111983663061536	0.931425978003043	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308516535129732
145	KC_G1	14-3-3zeta	-0.0911987935425256	0.427184395694917	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369384619713966
145	KC_G1	140up	-0.439874407727673	0.670648499364266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173505042847774
145	KC_G1	18SrRNA-Psi:CR41602	0.119098750855386	0.876701141840289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571484278079145
145	KC_G1	18w	0.695091824622677	0.0753893512038806	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.12268999418328
145	KC_G1	26-29-p	0.0978696937084406	0.839324055991442	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0760703293298569
145	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR40596	1.26000414275446	0.0220003342871085	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.65757072018036
145	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR40741	-0.272650306887422	0.776059591157879	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110104929363737
145	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR41609	1.47221219840277	0.472374792297434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325713286033591
145	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR45848	0.143429430243913	0.883467238796752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0538095505981828
145	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR45851	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
145	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR45855	-1.48889291518014	0.469275581647592	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328572043340473
145	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR45859	0.349352015451854	0.459423860317032	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337786453340097
145	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR45860	0.836134253194897	0.379917384909165	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420310832801244
145	KC_G1	2mit	-0.141349828110589	0.524106113673553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280580774242833
145	KC_G1	312	-0.0764627240256513	0.912237149658338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0398922456632667
145	KC_G1	4E-T	0.169186370033448	0.606222696317054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217367808151936
145	KC_G1	5-HT1A	-0.340139658781203	0.176393851332751	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.753516557405998
145	KC_G1	5-HT1B	0.128045699916269	0.550107067815833	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259552775167128

145	KC_G1	5-HT2A	0.257463247535115	0.764566458810498	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116584758204293
145	KC_G1	5-HT2B	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
145	KC_G1	5-HT7	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
145	KC_G1	5.8SrRNA-Psi:CR45849	-0.0403644574426932	0.970076776272712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131938923398719
145	KC_G1	5.8SrRNA-Psi:CR45854	-1.29145474762545	0.54492644406657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263662116240639
145	KC_G1	5.8SrRNA-Psi:CR45857	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
145	KC_G1	5Ptasel	0.244693999382814	0.424153184178871	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37247726833903
145	KC_G1	7B2	0.248466523584723	0.0563125024031906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.24939517314292
145	KC_G1	a	-0.192640748222763	0.287357655704339	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541577228020941
145	KC_G1	A16	0.676618763754435	0.378859865192398	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4215213996041
145	KC_G1	a6	-0.417579008496974	0.560568262813564	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251371493937686
145	KC_G1	AANAT1	0.141691032000688	0.585881332343208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232190339489483
145	KC_G1	AANATL2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
145	KC_G1	Aasdh	-0.786412787872399	0.495000884881028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305394024705615
145	KC_G1	Aatf	-0.0112692659301951	0.934817026036611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0292733863029051
145	KC_G1	aay	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
145	KC_G1	ab	0.03027210051318	0.839813157485955	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758173254842392
145	KC_G1	ABCA	-0.138225507233865	0.752430812530248	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123533428116526
145	KC_G1	ABCB7	0.40942846500662	0.60094760883547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221163388538773
145	KC_G1	ABCD	-0.231122418953094	0.313105898048657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50430875139982
145	KC_G1	Abd-B	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
145	KC_G1	Abi	-0.53017499813611	0.262312622096376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.58118081129711
145	KC_G1	Abl	-0.0983076778573097	0.596201266100796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224607106028974
145	KC_G1	abo	0.392497355217198	0.868386177718867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612870979170629
145	KC_G1	Abp1	0.255344909905933	0.577884539117494	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238158924612659
145	KC_G1	abs	-0.174382627473703	0.865408482399168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627788523299247
145	KC_G1	Ac3	-0.281980465393926	0.350392522965118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455445169825979
145	KC_G1	Ac76E	0.498685724259639	0.465038106197362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332511458651596
145	KC_G1	Acbp1	0.0305311948967763	0.900294037172749	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045615626265068
145	KC_G1	Acbp2	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
145	KC_G1	ACC	-0.0897316138157014	0.827566546004861	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821970738051725
145	KC_G1	AcCoAS	-0.258990876336941	0.304513165491578	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516393926095996
145	KC_G1	Ace	-0.0315698262006094	0.905318270519569	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0431987149042622
145	KC_G1	Acer	-0.44793281248538	0.608754528528315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215557795046233
145	KC_G1	Acf	0.405974083944658	0.416783106327222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380089892821675
145	KC_G1	achi	0.217328849931945	0.827841878112108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820526076852364
145	KC_G1	Achl	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
145	KC_G1	acj6	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
145	KC_G1	Ack	-0.308878866767131	0.67423273746478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17119016407383
145	KC_G1	Ack-like	0.139954320172045	0.644741700469782	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190614239672189
145	KC_G1	Acn	-0.0567949789314681	0.815781364882055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884262196138362
146	KC_G1	Acp36DE	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
146	KC_G1	Acp53C14c	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
146	KC_G1	Acp53Ea	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
146	KC_G1	Acph-1	0.18364401671533	0.834799615675268	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784177595468671
146	KC_G1	Acsl	0.231776155719039	0.499457355099724	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301501586988568
146	KC_G1	Act42A	0.00685669069628048	0.967507136584671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143458228280056
146	KC_G1	Act5C	0.0435333852684307	0.758618679257371	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119976467988978
146	KC_G1	Actbeta	-0.178998960244947	0.446017173311387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350648419021527
146	KC_G1	Actn	0.44001432678385	0.521949868361932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282371207609441
146	KC_G1	ACXB	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
146	KC_G1	ACXC	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
146	KC_G1	ACXD	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
146	KC_G1	Acyp2	-0.279018844591812	0.63806595177037	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19513442941423
146	KC_G1	Ada1-2	-0.00656474581546769	0.958380760714589	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184619132345601
146	KC_G1	Ada2a	1.79180563980294	0.408655451028418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388642703680765

146	KC_G1	Ada2b	0.157798825096435	0.780510145706824	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107621447251338
146	KC_G1	Ada3	0.310790702696547	0.628033339713501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202017300738484
146	KC_G1	Adar	0.146463385095799	0.628247219646404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201869424732834
146	KC_G1	Adat1	0.205730809143211	0.880242455700119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553976884524374
146	KC_G1	Adck5	-0.468768272814723	0.672794276847496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172117711538508
146	KC_G1	AdenoK	-0.184224521036929	0.806659502399542	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093309745865879
146	KC_G1	Adf1	-0.346350421612812	0.312616245549602	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504988456997499
146	KC_G1	Adi1	-0.0291475847597003	0.932768368125347	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302261900524112
146	KC_G1	AdipoR	0.212095639974121	0.512502043173715	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290304398882352
146	KC_G1	Adk1	0.276546230063952	0.431550934447095	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364967938665214
146	KC_G1	Adk2	-0.0256412159635312	0.92154752799016	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.035482261517529
146	KC_G1	Adk3	0.718967595863529	0.56096074323549	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251067530174758
146	KC_G1	adp	1.13633696445359	0.277465833348288	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.556790487502936
146	KC_G1	ADPS	0.0130564859549475	0.974923560415173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110294341386777
146	KC_G1	AdSL	-0.303945820322031	0.726231328455938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138925020250901
146	KC_G1	AdSS	0.401642802144193	0.396516714050339	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401738501494315
146	KC_G1	Aduk	-0.12663535770474	0.815195762167216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088738086695665
146	KC_G1	Ady43A	0.179071852127028	0.764342070206953	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116712235723283
146	KC_G1	Aef1	0.03715991367727	0.896133359144155	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476273554821824
146	KC_G1	aft	0.133770634408018	0.924931988646301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338902002788434
146	KC_G1	Afti	-0.395723847894964	0.329756021609388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481807265143684
146	KC_G1	Ag5r	-0.857882572494553	0.362063965423216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4412146963832
146	KC_G1	AGBE	2.047197261705	0.194243531092546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.711653435629194
146	KC_G1	ago	0.617335276042277	0.244089850686023	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.612450278275121
146	KC_G1	AGO1	-0.0371469540515329	0.782702310744519	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106403384025891
146	KC_G1	AGO2	-0.222777190949092	0.545429749253294	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263261178121204
146	KC_G1	AGO3	0.602194408609344	0.55735812943175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25386566002127
146	KC_G1	Agpat1	0.0470516974716422	0.943568216791135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252266963416558
146	KC_G1	Agpat2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
146	KC_G1	Agpat3	0.313990032673849	0.403095280806137	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39459228627228
146	KC_G1	agt	0.388648773763985	0.766156826098009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115682324704397
146	KC_G1	Ahcy	0.0295284537821961	0.948055611327026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231661869403131
146	KC_G1	AhcyL1	0.0942921183901733	0.820953047542747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856816806103989
146	KC_G1	AIF	0.882100557909339	0.266899945561633	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.573651514793552
146	KC_G1	AIMP1	-1.11661541934993	0.181896457913114	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.740175757911595
146	KC_G1	AIMP2	0.337043040759941	0.616965216589093	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209739320033602
146	KC_G1	AIMP3	-0.0902704096301289	0.789095883065659	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102870222448004
146	KC_G1	Ak6	-1.37464484579625	0.255245556391044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.593041809874344
146	KC_G1	Akap200	0.272590095213096	0.46022128321542	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337033300988361
146	KC_G1	Akh	-0.938807879001128	0.788738444006119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103066990652583
146	KC_G1	akirin	0.195359882458132	0.464401929683988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333105984348264
146	KC_G1	Akt1	-0.136550851198107	0.730869768838609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136160001583127
146	KC_G1	Aladin	0.195266930133783	0.84001069518878	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757151843763324
146	KC_G1	AlaRS	-0.960070069583366	0.379680073626872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420582194909129
146	KC_G1	AlaRS-m	0.0947662163940839	0.930053826765011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314919159723565
146	KC_G1	Alas	0.172409354416185	0.632783148754185	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198745094776682
146	KC_G1	alc	-0.00452441772537844	0.977669129390283	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00980809776100239
146	KC_G1	Ald1	-0.0667961304611033	0.698102381042611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156080880727452
146	KC_G1	Aldh	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
146	KC_G1	Aldh-III	0.168550250309299	0.735290816284674	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133540858292909
146	KC_G1	Alg-2	0.18397162811014	0.519230339317807	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284639939063332
146	KC_G1	Alg1	-0.161352590260422	0.873565457279235	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587045472693916
146	KC_G1	Alg10	-0.085405738987555	0.929784578037244	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316176615610525
146	KC_G1	Alg11	-0.174592449865515	0.72328247042947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140692060394389
146	KC_G1	Alg14	0.348438929569147	0.777864014867638	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109096319147187
146	KC_G1	Alg2	-0.247729924107426	0.778964865234598	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108482130490276

146	KC_G1	Alg3	0.0530238779186722	0.949992627793246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222797649439269
146	KC_G1	Alg9	0.526864799479839	0.707546161438495	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150245220815644
146	KC_G1	Alh	0.114651482135219	0.685543637506204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163964895469703
146	KC_G1	alien	-0.00746784872786976	0.960069060967644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176975255871025
146	KC_G1	ALiX	0.289415705359648	0.65937538041135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180867272466001
146	KC_G1	Alk	-0.208497831332182	0.15072280077691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.821821044284109
146	KC_G1	AlkB	-1.71116546183129	0.547140079023179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261901471182909
146	KC_G1	Alp12	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
146	KC_G1	Alp5	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
146	KC_G1	Alp6	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
146	KC_G1	alph	-0.0125432927729506	0.958550310301991	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018385087884371
146	KC_G1	alpha-Cat	-0.0299935432891694	0.878102733455212	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564546709245923
146	KC_G1	alpha-Catr	0.00699600483558946	0.949888184270467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223275145136588
146	KC_G1	alpha-Est10	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
146	KC_G1	alpha-Est2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
146	KC_G1	alpha-Est8	0.278172894972208	0.659626339241137	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180702011064666
146	KC_G1	alpha-Est9	0.874329189800077	0.0163402545367058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.78674118262455
146	KC_G1	alpha-Man-Ia	0.283373964656129	0.177722726006342	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.75025703393875
146	KC_G1	alpha-Man-Ib	0.0241578713272757	0.952664792681617	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0210598845636963
146	KC_G1	alpha-Man-Ic	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
146	KC_G1	alpha-Man-IIa	0.624097651984953	0.555427884900341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255372320562809
146	KC_G1	alpha-Man-IIb	0.26167549275739	0.586464797949755	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231758050922689
146	KC_G1	alpha-PheRS	0.152065265085882	0.852821121511632	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691420521702719
146	KC_G1	alpha-Spec	0.0340901587704273	0.869566661661345	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606971190299255
146	KC_G1	alpha4GT2	0.113302218171448	0.941500468680988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0261794594545218
146	KC_G1	alphaCOP	-0.308762390105065	0.653402252604305	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184819372627748
146	KC_G1	alphaKap4	-0.0403644574426932	0.970076776272712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131938923398719
146	KC_G1	alphaSnap	-0.0654045614111029	0.767697442157828	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114809906388843
146	KC_G1	alphaTub67C	-0.397887824025521	0.705506959025291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151498698066433
147	KC_G1	alphaTub84B	-0.0527871492600903	0.753665830168239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122821174400202
147	KC_G1	alphaTub84D	0.136608460839771	0.619190211279801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208175917991783
147	KC_G1	Alr	-0.105041904219379	0.903406638167547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044116722598021
147	KC_G1	alrm	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
147	KC_G1	Als2	0.458265425434761	0.474851980162108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32344174662152
147	KC_G1	alt	0.181153689086655	0.479165212397553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319514719442188
147	KC_G1	Amacr	0.469360743867586	0.536953128327199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270063623047727
147	KC_G1	amn	-0.419393999901486	0.678781059510804	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168270284599361
147	KC_G1	Amnionless	0.287999477713237	0.884201087563109	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534489552496806
147	KC_G1	amon	-0.00773869518450814	0.958958288154597	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0182002829422269
147	KC_G1	AMPdeam	0.0749471992589735	0.85647200921539	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0672868258589379
147	KC_G1	Amph	0.128982948989273	0.688388010558623	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162166702251471
147	KC_G1	AMPKalpha	-0.22596181584096	0.588110364800177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230541166566579
147	KC_G1	Amun	-0.21074658096701	0.422477254923612	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374196667370066
147	KC_G1	amx	-0.506854048728115	0.622600938248799	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20579022917877
147	KC_G1	ana1	-2.22677228768931	0.246577509926623	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.608046537473396
147	KC_G1	ana2	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
147	KC_G1	ana3	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
147	KC_G1	Ance-5	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
147	KC_G1	angel	0.545647365684172	0.588126374434833	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230529344293465
147	KC_G1	Ank	0.0974728504483475	0.632355359300341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199038796383452
147	KC_G1	Ank2	-0.105415355157402	0.410782432867777	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386388137303871
147	KC_G1	Ankle2	0.300272855490968	0.643329031487616	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191566849764899
147	KC_G1	anne	-0.00703520816743385	0.937791898062685	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278935236145165
147	KC_G1	Ant2	-0.0551033762074761	0.955907732207947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.019584025429762
147	KC_G1	antr	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
147	KC_G1	AnxB10	0.0697185668462966	0.908961819576973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414543586870333

147	KC_G1	AnxB11	0.179391130066255	0.743221736197442	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12888159749051
147	KC_G1	AnxB9	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
147	KC_G1	aop	-0.324993172294153	0.486538385184801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312882890613872
147	KC_G1	aos	1.19226819192844	0.664018121016277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177820068598864
147	KC_G1	Aos1	-0.192334766805358	0.703185667036793	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152929990025111
147	KC_G1	ap	-3.78498433938543	0.0421658887336635	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.37503874158238
147	KC_G1	AP-1-2beta	0.145939381311382	0.688228185236761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162267545545161
147	KC_G1	AP-1gamma	-0.0477125110774902	0.824013761029363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840655355247105
147	KC_G1	AP-1mu	0.0738013012632328	0.855709334462135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676737305054063
147	KC_G1	AP-1sigma	-0.294533246316596	0.266983295955141	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.573515909801883
147	KC_G1	AP-2alpha	0.0081397902412144	0.954735766267166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201168076105294
147	KC_G1	AP-2mu	0.0629090702879179	0.809368209306174	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918538580048054
147	KC_G1	AP-2sigma	-0.0241780303303091	0.913531768851762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039276345085267
147	KC_G1	Apc	0.0241183135931134	0.928564521940748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321879136266684
147	KC_G1	APC10	-0.073385110997451	0.913037762563247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0395112599972581
147	KC_G1	Apc2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
147	KC_G1	APC4	1.42563515428115	0.37574075310322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42511169850063
147	KC_G1	ApepP	0.657313492186966	0.573999859527016	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241088213885388
147	KC_G1	Apf	-0.231372409501597	0.721975079937034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141477792503232
147	KC_G1	aph-1	0.230303558381587	0.591887513035383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227760822178903
147	KC_G1	aPKC	-0.114713958269347	0.574996142833565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240335068617704
147	KC_G1	Apl	-0.879179394233022	0.19783021967521	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.703707366754324
147	KC_G1	Aplip1	0.0282116152417907	0.893875891437017	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487227758413164
147	KC_G1	apolpp	-3.35254086138237	0.0966851677872241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.01464014476114
147	KC_G1	Apoltp	-0.42828032258323	0.641597321862212	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192737457540119
147	KC_G1	app	-0.807018732450088	0.653902767241676	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184486824748801
147	KC_G1	APP-BP1	-0.438252841176475	0.633178636402515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198473746761391
147	KC_G1	Appl	-0.0482570946871134	0.700215316994147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154768393409203
147	KC_G1	Aprt	1.32652709277313	0.280619897462262	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551881538397831
147	KC_G1	Aps	-0.0456596017353235	0.878047951189136	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564817661346772
147	KC_G1	aqz	-0.0263093444050252	0.822505416628873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0848612333119893
147	KC_G1	aralar1	-0.0700899060746046	0.888589634942649	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512987569441982
147	KC_G1	Arc1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
147	KC_G1	Arc2	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
147	KC_G1	Arc42	-1.7389758146508	0.230172143011939	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.637947238778629
147	KC_G1	Archease	-0.357593938323708	0.579958080176407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236603396447422
147	KC_G1	Arf102F	0.0188960649159509	0.946816448488834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237342059331895
147	KC_G1	Arf51F	0.120752783368963	0.735955726481656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133148311101427
147	KC_G1	Arf79F	0.0619882669307115	0.738887789580493	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131421510273864
147	KC_G1	ArfGAP1	0.042749679386153	0.942607444878919	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0256691344288501
147	KC_G1	ArfGAP3	-0.260106984927197	0.649197792372969	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187622965681708
147	KC_G1	Arfip	0.145065479146332	0.732364306790564	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135272830047073
147	KC_G1	Arfrp1	-0.0479364394253699	0.945482793732279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0243463702088088
147	KC_G1	arg	0.413998389645711	0.610869348047791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214051666172099
147	KC_G1	Argk	0.149793627954457	0.415174654872546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38176916668409
147	KC_G1	Argl	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
147	KC_G1	ArgRS	-0.0548718622601442	0.940300544302003	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267333124958656
147	KC_G1	ArgRS-m	0.372864840941073	0.800776402215602	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.096488733404051
147	KC_G1	ari-1	-0.0789896336544174	0.740197185674938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13065257048134
147	KC_G1	ari-2	-0.0934143437260672	0.844272135975799	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735175437738522
147	KC_G1	Arl1	0.0902726021401609	0.850123661049029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0705178961622039
147	KC_G1	Arl2	0.177013214074328	0.807789372204029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0927018649856735
147	KC_G1	Arl4	0.0717521796434737	0.743517287494508	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128708929258789
147	KC_G1	Arl5	-0.33069261474482	0.551276766223683	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258630310646933
147	KC_G1	Arl6	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
147	KC_G1	Arl6IP1	-0.00986884188388095	0.952717167280564	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0210360090365862

147	KC_G1	Arl8	0.100063407251427	0.697395335088172	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156520961967558
147	KC_G1	arm	0.105761078838121	0.622138148892845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206113167334905
147	KC_G1	armi	0.482756580456784	0.775892625603764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110198375822096
147	KC_G1	Arp1	0.0893733290756294	0.773565982097367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111502636795061
147	KC_G1	Arp2	0.60359698338201	0.0826178748243402	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08292598055203
147	KC_G1	Arp3	-0.148849279626041	0.76281313415698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117581837856245
147	KC_G1	Arp5	-0.62271477160113	0.506167022456156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295706153195656
147	KC_G1	Arp6	0.603021808480614	0.480768752380555	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318063767107026
147	KC_G1	Arp8	0.0659169006242673	0.943061508981532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254599804969229
147	KC_G1	Arpc1	0.152777351498502	0.649938046745835	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187128039109053
147	KC_G1	Arpc2	0.0371183524371503	0.938416410357979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0276044061934642
147	KC_G1	Arpc3A	-0.22902509019477	0.755900958465306	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121535103982609
147	KC_G1	Arpc4	-0.0342223590146526	0.914147114078499	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0389839074486221
147	KC_G1	Arpc5	0.142617159937185	0.757192221551824	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120793856084987
147	KC_G1	arr	0.853662332929504	0.249306694280581	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.603266059843264
147	KC_G1	Ars2	0.382227283126811	0.199974460902074	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.699025465323662
147	KC_G1	Art1	0.400481719184981	0.626954742434746	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202763808164901
148	KC_G1	Art2	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
148	KC_G1	Art3	0.968769536794969	0.484703197229322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314524115547568
148	KC_G1	Art4	-0.00106402158039516	0.941224494385849	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0263067792879925
148	KC_G1	Art7	-0.498514516479096	0.778826993671224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108559004507813
148	KC_G1	Art8	2.31851050282269	0.349887151131528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456072005774125
148	KC_G1	Arts	-0.183196287350061	0.890875680478823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0501828964670989
148	KC_G1	aru	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
148	KC_G1	Arv1	0.0728558801237167	0.921078244895496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0357034752505274
148	KC_G1	arx	1.25554240255763	0.51015982928091	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292293741352405
148	KC_G1	Asap	0.274522529589687	0.517817358185556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285823395311251
148	KC_G1	Asator	-0.203263707043805	0.249278388060895	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.603315372329585
148	KC_G1	Asciz	-0.221645322967862	0.845779909353998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727426352926008
148	KC_G1	asf1	0.0360590038764971	0.942424695424644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257533420963101
148	KC_G1	ash1	0.219714686592863	0.598163761661826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223179901212793
148	KC_G1	ash2	-0.232871129908615	0.821179752433658	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855617674294797
148	KC_G1	Ask1	-0.0374507009211689	0.951132513141631	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.021758972319107
148	KC_G1	asl	0.499293254455209	0.771841034512846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112472136118646
148	KC_G1	AsnRS	0.305403243524015	0.637883289819213	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195258774608219
148	KC_G1	AsnRS-m	-0.58763756219048	0.657596105287767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182040767635038
148	KC_G1	AsnS	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
148	KC_G1	Asph	0.694782036528751	0.575553931632129	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239913975052741
148	KC_G1	ASPP	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	AspRS	0.0282994870797001	0.943599837977265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252121423578555
148	KC_G1	AspRS-m	0.216168389329624	0.724860751832035	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13974541483492
148	KC_G1	asrij	-0.179418724557068	0.772722199992729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111976610472917
148	KC_G1	asRNA:CR17025	1.98760611572909	0.466627705044663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33102947944964
148	KC_G1	asRNA:CR30267	-3.93882351458839	0.122523612485032	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.911780206942296
148	KC_G1	asRNA:CR31144	-1.87376715606381	0.48945564621128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310286657238661
148	KC_G1	asRNA:CR31429	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
148	KC_G1	asRNA:CR31845	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
148	KC_G1	asRNA:CR31912	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
148	KC_G1	asRNA:CR42254	0.0307190138452527	0.966321669734837	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0148782813105459
148	KC_G1	asRNA:CR42547	0.61476006161628	0.728373700377686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137645743803874
148	KC_G1	asRNA:CR42738	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
148	KC_G1	asRNA:CR43152	-0.251533294118096	0.899550364862215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459745159544471
148	KC_G1	asRNA:CR43159	0.486097574974133	0.842209495621066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745798663679227
148	KC_G1	asRNA:CR43425	0.345126275366661	0.538630912802134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26870872542482
148	KC_G1	asRNA:CR43426	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
148	KC_G1	asRNA:CR43460	-0.90317694466832	0.669890178673534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173996389396773

148	KC_G1	asRNA:CR43464	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
148	KC_G1	asRNA:CR43471	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR43629	-0.920248072946043	0.36106373912854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442416124664067
148	KC_G1	asRNA:CR43730	1.48732552924307	0.461897836966656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335454071517569
148	KC_G1	asRNA:CR43767	-0.271903636638322	0.77532402116768	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110516760466241
148	KC_G1	asRNA:CR43786	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
148	KC_G1	asRNA:CR43787	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
148	KC_G1	asRNA:CR43806	1.27000813111335	0.554122495747935	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25639421840014
148	KC_G1	asRNA:CR43809	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
148	KC_G1	asRNA:CR43833	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
148	KC_G1	asRNA:CR43865	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
148	KC_G1	asRNA:CR43875	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
148	KC_G1	asRNA:CR43876	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
148	KC_G1	asRNA:CR43889	-0.162851371346576	0.938618052073622	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275110974274135
148	KC_G1	asRNA:CR43898	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR43903	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
148	KC_G1	asRNA:CR43906	-0.521865372423881	0.41804377546277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37877823868789
148	KC_G1	asRNA:CR43933	0.020417950932836	0.959115674228843	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0181290115469969
148	KC_G1	asRNA:CR43936	-0.812571998207828	0.727382467111391	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138237171426129
148	KC_G1	asRNA:CR43944	0.819945329334904	0.566328296282366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246931738546029
148	KC_G1	asRNA:CR43957	-2.70961508127431	0.245969094549209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609119457571132
148	KC_G1	asRNA:CR43959	0.238222942533602	0.807200149221997	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930187664858584
148	KC_G1	asRNA:CR43964	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR43981	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
148	KC_G1	asRNA:CR44018	-0.0763191482145988	0.905630462003058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0430489778769408
148	KC_G1	asRNA:CR44021	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
148	KC_G1	asRNA:CR44027	0.171086552390206	0.894925111297413	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482133055903126
148	KC_G1	asRNA:CR44029	-0.191069201307634	0.684552620150928	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164593162923936
148	KC_G1	asRNA:CR44030	0.72111143538276	0.607728899782817	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216290110834226
148	KC_G1	asRNA:CR44031	-1.14411767792457	0.380444134888979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41970910680587
148	KC_G1	asRNA:CR44046	-0.171605608231035	0.907880120781515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0419714932412513
148	KC_G1	asRNA:CR44047	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR44065	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
148	KC_G1	asRNA:CR44093	0.326669650973279	0.852304594878822	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0694051702161625
148	KC_G1	asRNA:CR44106	-0.196681392511888	0.907279692416329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422588097997089
148	KC_G1	asRNA:CR44114	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
148	KC_G1	asRNA:CR44119	-0.656984048246617	0.738339214832841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131744064622053
148	KC_G1	asRNA:CR44134	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
148	KC_G1	asRNA:CR44169	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
148	KC_G1	asRNA:CR44179	0.0366708740484156	0.954217003010736	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203528490976249
148	KC_G1	asRNA:CR44182	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
148	KC_G1	asRNA:CR44228	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
148	KC_G1	asRNA:CR44291	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR44321	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR44340	-1.31856552844281	0.462846053994992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334563434506817
148	KC_G1	asRNA:CR44351	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR44368	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
148	KC_G1	asRNA:CR44381	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
148	KC_G1	asRNA:CR44390	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR44429	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
148	KC_G1	asRNA:CR44431	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
148	KC_G1	asRNA:CR44690	-1.49438858058806	0.472404258929942	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325686195687153
148	KC_G1	asRNA:CR44841	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
148	KC_G1	asRNA:CR44843	1.42437381825853	0.640463742596189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193505451143504
148	KC_G1	asRNA:CR44873	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR44892	-0.380439450337673	0.748046277586994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12607153384814

148	KC_G1	asRNA:CR44894	-0.861423674240619	0.0845404198772556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.0729355995408
148	KC_G1	asRNA:CR44907	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
148	KC_G1	asRNA:CR44960	-2.54715002921105	0.282768497936852	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548568975123535
148	KC_G1	asRNA:CR44961	0.23061366640255	0.903097077697393	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442655630395193
148	KC_G1	asRNA:CR44969	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
149	KC_G1	asRNA:CR44975	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
149	KC_G1	asRNA:CR44981	-0.656984048246617	0.738339214832841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131744064622053
149	KC_G1	asRNA:CR44984	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
149	KC_G1	asRNA:CR44987	1.74580486813666	0.208826709839107	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.680213953975025
149	KC_G1	asRNA:CR44989	0.44927334315168	0.707156488833328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150484469206703
149	KC_G1	asRNA:CR45000	-0.460017305831949	0.774732439214042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110848259088517
149	KC_G1	asRNA:CR45007	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
149	KC_G1	asRNA:CR45009	-1.1582408260006	0.182822552739846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.737970231324715
149	KC_G1	asRNA:CR45016	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45026	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45041	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
149	KC_G1	asRNA:CR45044	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
149	KC_G1	asRNA:CR45056	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45108	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
149	KC_G1	asRNA:CR45121	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45124	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45126	-0.472753006503255	0.498536193525853	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302303306604159
149	KC_G1	asRNA:CR45129	-1.48763907775343	0.0516176207678585	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.2872020174443
149	KC_G1	asRNA:CR45131	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
149	KC_G1	asRNA:CR45132	3.51943123789282	0.23559231311279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627838883779501
149	KC_G1	asRNA:CR45133	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45134	0.339970430505893	0.584887168978644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232927905911245
149	KC_G1	asRNA:CR45135	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
149	KC_G1	asRNA:CR45136	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45137	-0.737376284709578	0.675547280260088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170344250139374
149	KC_G1	asRNA:CR45139	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
149	KC_G1	asRNA:CR45141	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45145	-3.7665217739168	0.157151504181671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.803681457760158
149	KC_G1	asRNA:CR45149	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45151	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45160	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
149	KC_G1	asRNA:CR45162	2.56062318632577	0.283708171706397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.547128154948295
149	KC_G1	asRNA:CR45164	-1.32327974487686	0.535636431104333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271129892284541
149	KC_G1	asRNA:CR45167	0.14936696387734	0.94087967631133	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264659124444151
149	KC_G1	asRNA:CR45182	-1.01182102093908	0.265412531117811	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576078576321462
149	KC_G1	asRNA:CR45198	-0.558224597895161	0.762168569657316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117948964650493
149	KC_G1	asRNA:CR45210	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
149	KC_G1	asRNA:CR45214	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45281	0.139657757147669	0.900569816916241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454826127432697
149	KC_G1	asRNA:CR45350	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
149	KC_G1	asRNA:CR45367	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45384	-0.43557953410842	0.848823050800784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711828351627304
149	KC_G1	asRNA:CR45396	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45445	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45467	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
149	KC_G1	asRNA:CR45469	-0.101071172092135	0.914578151109918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0387791779452121
149	KC_G1	asRNA:CR45479	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
149	KC_G1	asRNA:CR45501	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45520	0.0505555492965293	0.952833593238416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0209829397065466
149	KC_G1	asRNA:CR45528	-2.13574694192602	0.405718895869875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391774765081196
149	KC_G1	asRNA:CR45535	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245

149	KC_G1	asRNA:CR45549	3.12492169035214	0.284394045038015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546079501592785
149	KC_G1	asRNA:CR45600	6.76849183770886	0.239538466230558	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620624735567743
149	KC_G1	asRNA:CR45604	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
149	KC_G1	asRNA:CR45611	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45612	0.910038556252596	0.800636735125068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965644873059789
149	KC_G1	asRNA:CR45620	1.20388155650902	0.270234023258221	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568259972919152
149	KC_G1	asRNA:CR45683	0.173631839416115	0.935308137508126	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029045287124156
149	KC_G1	asRNA:CR45713	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
149	KC_G1	asRNA:CR45789	-0.684570749802742	0.728165266391127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137770040829751
149	KC_G1	asRNA:CR45797	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45798	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
149	KC_G1	asRNA:CR45804	-0.700985273784646	0.796875321840014	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098609622484145
149	KC_G1	asRNA:CR45807	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
149	KC_G1	asRNA:CR45812	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
149	KC_G1	asRNA:CR45813	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45815	-0.272924910454623	0.897241027062997	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470908761727806
149	KC_G1	asRNA:CR45822	-0.412503609360344	0.721675073445535	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141658294912854
149	KC_G1	asRNA:CR45830	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45831	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45832	1.67218459224442	0.468897017711873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328922529460758
149	KC_G1	asRNA:CR45835	0.322631889984538	0.784434071309448	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105443551337334
149	KC_G1	asRNA:CR45865	3.12492169035214	0.284394045038015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546079501592785
149	KC_G1	asRNA:CR45869	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
149	KC_G1	asRNA:CR45870	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR45873	-0.460762687138197	0.752744560021558	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123352374388642
149	KC_G1	asRNA:CR45874	0.161268934168536	0.82079031038992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0857677791438434
149	KC_G1	asRNA:CR45882	-2.89736569492582	0.371727022815663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429775866579425
149	KC_G1	asRNA:CR45885	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
149	KC_G1	asRNA:CR45889	0.486097574974133	0.842209495621066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745798663679227
149	KC_G1	asRNA:CR45891	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
149	KC_G1	asRNA:CR45896	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
149	KC_G1	asRNA:CR45907	-0.43557953410842	0.848823050800784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711828351627304
149	KC_G1	asRNA:CR45912	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
149	KC_G1	asRNA:CR45925	2.71910303108359	0.234305456693015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630217597087755
149	KC_G1	asRNA:CR45928	0.694077244210845	0.764092529771076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116854046220477
149	KC_G1	asRNA:CR45943	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
149	KC_G1	asRNA:CR45944	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
149	KC_G1	asRNA:CR45951	0.361185426877471	0.815243978207832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0887124004223653
149	KC_G1	asRNA:CR45999	-0.481334473265749	0.844869531184223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732103517148376
149	KC_G1	asRNA:CR46020	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
149	KC_G1	asRNA:CR46029	-1.97231813343354	0.332483738382355	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478229590972952
149	KC_G1	asRNA:CR46033	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
149	KC_G1	asRNA:CR46048	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
149	KC_G1	asRNA:CR46050	-1.86218096394583	0.517876584122927	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285773725236409
149	KC_G1	asRNA:CR46066	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
149	KC_G1	asRNA:CR46067	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
149	KC_G1	asRNA:CR46068	-1.87376715606381	0.48945564621128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310286657238661
149	KC_G1	asRNA:CR46093	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
149	KC_G1	asRNA:CR46096	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
150	KC_G1	asRNA:CR46097	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
150	KC_G1	asRNA:CR46101	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
150	KC_G1	asRNA:CR46104	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
150	KC_G1	asRNA:CR46107	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
150	KC_G1	asRNA:CR46133	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
150	KC_G1	asRNA:CR46135	-0.108077315975089	0.915577156586875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0383050513972622
150	KC_G1	asRNA:CR46136	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245

150	KC_G1	asRNA:CR46137	0.567843806245411	0.722798722367901	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140982623777211
150	KC_G1	asRNA:CR46138	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
150	KC_G1	asRNA:CR46139	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
150	KC_G1	asRNA:CR46140	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
150	KC_G1	asRNA:CR46251	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
150	KC_G1	asRNA:CR46262	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
150	KC_G1	asRNA:CR46263	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
150	KC_G1	asRNA:CR46354	-0.850509078892069	0.655952236102008	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18312778311298
150	KC_G1	ast	-0.36948281243654	0.760100688665974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11912887398817
150	KC_G1	AstA-R1	-1.23544671751864	0.332605856202263	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478070108411937
150	KC_G1	asun	-0.498514516479096	0.778826993671224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108559004507813
150	KC_G1	Asx	0.270924790370082	0.458243224237534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338903947965321
150	KC_G1	Atac1	0.389845038272065	0.79013868552051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102296674443561
150	KC_G1	Atac2	1.19129021336355	0.366116106250385	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436381165131567
150	KC_G1	Atac3	0.455488266644732	0.526078533871624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278949418809758
150	KC_G1	ATbp	-0.328548766834394	0.743809891846253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128538050303911
150	KC_G1	Ate1	-0.105056741755094	0.822997881944137	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0846012824805094
150	KC_G1	Atet	-0.10578017182852	0.692636791452982	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159494443337185
150	KC_G1	Atf-2	0.184694473113779	0.772847952055325	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111905939559763
150	KC_G1	Atf3	0.222525827162298	0.821701691740391	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852858188889047
150	KC_G1	Atf6	-0.107607048348083	0.607864522368001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216193203201232
150	KC_G1	Atg1	-0.181192177041137	0.412817830501438	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384241552850931
150	KC_G1	Atg10	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
150	KC_G1	Atg101	-0.260549189869053	0.574448164340848	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240749154019028
150	KC_G1	Atg12	0.12003726593415	0.742825850434235	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129112991165973
150	KC_G1	Atg13	0.026773038292437	0.946919411900937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236869802955558
150	KC_G1	Atg14	0.0228024998745032	0.955797162918637	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0196342629244627
150	KC_G1	Atg16	0.0758792669844069	0.91911511621073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0366300912209049
150	KC_G1	Atg17	0.0353026908572935	0.896120071402228	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476337951886411
150	KC_G1	Atg18b	-0.299860268457621	0.449764323915744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347014996523807
150	KC_G1	Atg2	0.0706257236529234	0.935920268713442	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0287611473438184
150	KC_G1	Atg3	0.472706009983635	0.37198580346854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429473634292629
150	KC_G1	Atg4a	-0.0277402585408798	0.947192553112747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235617250581856
150	KC_G1	Atg4b	-0.177363859428869	0.826013138754415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083013044637051
150	KC_G1	Atg5	-0.0667864142680932	0.910859921553908	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040548406752327
150	KC_G1	Atg7	-0.468758087442542	0.64199677893912	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192467150891389
150	KC_G1	Atg8a	0.0281889312573492	0.853009090750299	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690463404131881
150	KC_G1	Atg9	-0.470739135047301	0.64433846066297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190885944774749
150	KC_G1	atl	-0.0644470574086714	0.900265114847921	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456295783821795
150	KC_G1	atms	-0.118971333931064	0.768335225683212	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11444925535916
150	KC_G1	Atox1	0.277086122562381	0.232297330481924	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.633955781003171
150	KC_G1	ATP6AP2	0.163117920723585	0.436427894559985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360087498994977
150	KC_G1	ATP7	-0.336337560707039	0.766705115178821	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115371639278622
150	KC_G1	ATP8A	-0.169767055134281	0.56102414968218	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251018443827664
150	KC_G1	ATP8B	0.0801584932114801	0.852129529114959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0694943846884767
150	KC_G1	Atpalpha	-0.0993013303400381	0.458379578159187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338774739405286
150	KC_G1	ATPCL	0.125102581431266	0.643554089332905	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191414945711247
150	KC_G1	ATPsynB	-0.0225708300611863	0.905331684093202	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0431922802634894
150	KC_G1	ATPsynbeta	0.0180468110266546	0.907798174683523	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420106948314055
150	KC_G1	ATPsynC	-0.0320767396512736	0.821957855674588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0851504495124909
150	KC_G1	ATPsynCF6	-0.0525898333674857	0.800520225006434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0966276912303382
150	KC_G1	ATPsynCF6L	-0.90317694466832	0.669890178673534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173996389396773
150	KC_G1	ATPsynD	-0.258817659657123	0.18096009958815	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.742417173412363
150	KC_G1	ATPsyndelta	-0.0875672489254843	0.692383842918834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159653075130938
150	KC_G1	ATPsynE	0.020156175392142	0.910221458870693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0408529300257658
150	KC_G1	ATPsynF	-0.210827215529909	0.20490716033615	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.688442865219376

150	KC_G1	ATPsynG	-0.065198372140777	0.704161977445563	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152327429182615
150	KC_G1	ATPsyngamma	-0.01752965752053	0.931833903026173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306614926114156
150	KC_G1	ATPsynO	-0.0195427416641746	0.906079334389485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428337747523775
150	KC_G1	Atu	1.21419150213337	0.194790670214531	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710431848131841
150	KC_G1	Atx-1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
150	KC_G1	Atx2	-0.207581107014006	0.331521715029858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479488019570599
150	KC_G1	Atxn7	-0.283557166150912	0.424355043096012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372270632238935
150	KC_G1	aurA	0.755978778541762	0.761387783872647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118394095526985
150	KC_G1	aurB	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
150	KC_G1	aux	0.658683123658976	0.256431138613483	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591029239266703
150	KC_G1	ave	0.0887387558728856	0.858430295052717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0662949639893811
150	KC_G1	Aven	1.01024480681984	0.567033068914324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246391612662251
150	KC_G1	awd	-0.114062590564122	0.616522532056632	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210051046612381
150	KC_G1	axed	0.238059138553584	0.486553318003797	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312869561467466
150	KC_G1	Axn	-0.149476899519106	0.770231742292295	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11337858748124
150	KC_G1	axo	0.0767610095368851	0.871218878953861	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598727221679717
150	KC_G1	Axud1	0.15406683399283	0.677479707472732	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169103708666991
150	KC_G1	az2	0.510501388762239	0.589799296070067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229295750117669
150	KC_G1	azot	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
150	KC_G1	B4	-0.318994394360214	0.158839456560377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.799041607463312
150	KC_G1	B52	0.0946790901080889	0.557594167498734	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253681777658188
150	KC_G1	bab1	-2.98040821011335	0.465046074638689	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332504017066911
150	KC_G1	bab2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
150	KC_G1	babo	-0.12382338419913	0.624487277463463	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204476404981914
150	KC_G1	babos	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
150	KC_G1	Bacc	0.0354666237057005	0.788802483374004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103031730782453
150	KC_G1	baf	-0.454185699742792	0.545997843313932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262809072750773
150	KC_G1	bai	0.0775910063786825	0.860427481333937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0652857270606267
150	KC_G1	Baldspot	0.0250811935946663	0.905984494720552	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042879234900369
150	KC_G1	ball	-1.06289095806482	0.416971282132194	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379893854956698
150	KC_G1	bam	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
150	KC_G1	Bap111	0.0672438658471216	0.905906745363483	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429165065820465
150	KC_G1	Bap170	0.136538733578574	0.861015897316401	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649888299016848
150	KC_G1	Bap55	0.0469224144712663	0.926005544723922	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0333864128474464
150	KC_G1	Bap60	0.118995410476198	0.746737542842686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126832013611423
150	KC_G1	barc	-0.256526693457754	0.469977591248899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327922848934408
150	KC_G1	baz	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
151	KC_G1	bbc	-0.0187554549207767	0.943354540293105	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253250559846833
151	KC_G1	bbg	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	BBS5	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	bbx	-1.01530938118485	0.580301074819365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236346625045177
151	KC_G1	bc10	-0.191231893624161	0.633610116333519	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198177897339095
151	KC_G1	BCAS2	0.38916169227019	0.603779148448916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219121889441346
151	KC_G1	bcd	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
151	KC_G1	bchs	-0.108976139371292	0.699930738113967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154944933618818
151	KC_G1	BCL7-like	-0.117595923309774	0.862303590831995	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643398053927282
151	KC_G1	bcn92	0.111981087885833	0.74533851501937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12764643622554
151	KC_G1	Bdbt	0.468478061859723	0.497690300953572	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303040822754847
151	KC_G1	bdg	-0.3546768532385	0.681887318023816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16628738663924
151	KC_G1	bdl	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
151	KC_G1	Bdp1	1.22820013226881	0.481952236136484	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316996000371568
151	KC_G1	be	-0.571213382381841	0.648160250975132	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188317605996617
151	KC_G1	BEAF-32	0.157002460518555	0.703204755311615	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152918201076191
151	KC_G1	beag	-0.16887679279303	0.739232834204528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131218751477945
151	KC_G1	beat-Ia	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	beat-Ib	0.625731972887768	0.605902311757991	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217597390494354

151	KC_G1	beat-Ic	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
151	KC_G1	beat-IIa	-0.0437852316168976	0.936084272075417	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028685051635983
151	KC_G1	beat-IIb	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
151	KC_G1	beat-IIIb	0.498928064113051	0.17264766436397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.762839292557509
151	KC_G1	beat-IIIc	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
151	KC_G1	beat-IV	-0.0321473712436223	0.919321671811981	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365325018354101
151	KC_G1	beat-Va	-0.311896411864043	0.876930219013712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570349638779983
151	KC_G1	beat-Vb	0.279009408859655	0.876933905413914	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570331382140328
151	KC_G1	beat-Vc	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
151	KC_G1	beat-VI	-0.59106293871292	0.103998455073613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.982973112220338
151	KC_G1	beat-VII	0.998587246783179	0.444981090870068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35165844363765
151	KC_G1	beg	0.291726660145026	0.807488046544987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0928638979231457
151	KC_G1	bel	0.0232765766481425	0.895031265971964	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481617932852922
151	KC_G1	Bem46	1.16333100125861	0.179745870084819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.745341079359426
151	KC_G1	ben	-0.131014574053948	0.513684700689727	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289303368877521
151	KC_G1	Best1	-0.0104753267541952	0.926444893209479	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0331804082790322
151	KC_G1	Bet1	-0.303286951025154	0.51049955872289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292004628982158
151	KC_G1	Bet3	-0.0144314056478781	0.925329910386806	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337033994601212
151	KC_G1	Bet5	-0.179348299410741	0.694251662758655	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158483071424959
151	KC_G1	beta-Man	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	beta-PheRS	-0.483403491885858	0.62139179529162	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20663448536347
151	KC_G1	beta-Spec	0.0345546065379278	0.866064947952197	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624495381447882
151	KC_G1	beta'COP	-0.23108983882401	0.683630783702503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165178389352238
151	KC_G1	beta3GalTII	1.45048306060799	0.294490377788009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530928890832198
151	KC_G1	beta4GalNAcTA	-0.252617506619936	0.663830490227704	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177942804001025
151	KC_G1	beta4GalNAcTB	-0.0907119878737497	0.896703351842495	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0473512068620235
151	KC_G1	beta4GalT7	1.43325714861328	0.165518927004886	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.781152337696162
151	KC_G1	betaCOP	0.369044210154136	0.579419549221084	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23700685608494
151	KC_G1	betaggt-I	0.963225905043937	0.27632782705391	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558575378103991
151	KC_G1	betaggt-II	0.548503509795238	0.361811292546556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441517882434411
151	KC_G1	betaGlu	-0.674960851826481	0.59820535146933	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223149706143878
151	KC_G1	betaNACtes6	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
151	KC_G1	betaTub56D	0.0718919946509024	0.690228850168211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161006892035261
151	KC_G1	betaTub85D	-2.82453671449321	0.0787237843339376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.10389403708887
151	KC_G1	betaTub97EF	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	Bgb	0.0347968983270678	0.91788252749008	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0372128971510098
151	KC_G1	BHD	0.342589842681957	0.757833506250747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120426197084095
151	KC_G1	bi	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	BI-1	0.0339738795809575	0.884867964410727	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531215277267977
151	KC_G1	bic	-0.168493437776343	0.376396056479406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424354935346281
151	KC_G1	BicD	0.145968809483588	0.507597798035941	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294480270546825
151	KC_G1	bif	0.246434669024757	0.466932562176061	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330745838897894
151	KC_G1	bigmax	0.137269994039935	0.842215388093805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074576827860928
151	KC_G1	Bili	0.198200941818661	0.43426507017826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362245101420425
151	KC_G1	Bin1	-0.232276649048691	0.666704505510094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176066609953841
151	KC_G1	bin3	-0.0395943819674835	0.870691032857449	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601359282642554
151	KC_G1	bip1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	bip2	0.00933640190647223	0.952408527191298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211767248845996
151	KC_G1	Bka	-0.187428847548164	0.78563828316247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104777362083227
151	KC_G1	Blimp-1	-0.104060131379568	0.591348787629222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228156289233442
151	KC_G1	Blm	-0.133372315282117	0.891704745150242	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497789222814485
151	KC_G1	Blos1	0.0956335622333074	0.840162287613362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0756368165483208
151	KC_G1	Blos2	0.48165755781695	0.533008455119852	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273265901699936
151	KC_G1	Blos3	-0.133357350874136	0.79350183243774	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100452065989561
151	KC_G1	Blos4	0.134924999506379	0.866814507008563	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0620738289384606
151	KC_G1	blot	1.29919678855888	0.530780626417143	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275084937340535

151	KC_G1	blp	-0.28277346184966	0.684144633008211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164852075652238
151	KC_G1	blw	0.0798390686621293	0.648818445608452	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187876811830049
151	KC_G1	bma	-0.0140747101113319	0.941851349790576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026017635487309
151	KC_G1	Bmcp	-0.350116258008966	0.53519184151878	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271490515588478
151	KC_G1	bmm	0.383228052150716	0.553850084686234	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256607773546502
151	KC_G1	bnb	-0.297182713094682	0.909628680273615	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411358549515806
151	KC_G1	bnk	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
151	KC_G1	boca	0.270060779003861	0.555443550626421	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255360071551494
151	KC_G1	bocks	-0.393744949568167	0.680210855113478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167356441679587
151	KC_G1	BOD1	-0.167200381738789	0.77989502022533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107963852700848
151	KC_G1	boi	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
151	KC_G1	boil	1.36762936573086	0.65034913514259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186853432959397
151	KC_G1	bol	-0.025127658066479	0.875384924011184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578009371324682
151	KC_G1	Bom202	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
151	KC_G1	Bom3	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	bon	-0.49502944380105	0.122587128531046	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.911555127708321
151	KC_G1	bonsai	-0.108653848730172	0.83198540636368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0798842914872935
151	KC_G1	bor	-0.131711286013456	0.840159410052068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0756383040122903
151	KC_G1	BORCS5	0.0145518354946762	0.96755446440872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014324578839888
151	KC_G1	BORCS6	-0.0809267983871686	0.898187443573752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0466330205544761
151	KC_G1	botv	0.735714058453413	0.386102186302329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413297739177948
151	KC_G1	bowl	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
151	KC_G1	br	-0.139715894322297	0.877580105288207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0567132307632062
151	KC_G1	Br140	-0.8373264507603	0.295670552944306	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529191926507411
151	KC_G1	brat	-0.232162841341025	0.136468173030425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.864968622534913
152	KC_G1	Brca2	-0.344176791126784	0.738059687087996	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131908515243654
152	KC_G1	Brd8	0.421024221023566	0.68626433998584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163508567552193
152	KC_G1	Bre1	0.462736030923624	0.366575719215056	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435836304676975
152	KC_G1	Brf	0.326180249001055	0.672515745361787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172297543230848
152	KC_G1	brk	-0.817914125470621	0.736074924343409	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133077977003834
152	KC_G1	brm	-0.192689044456184	0.641738218678227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192642095558742
152	KC_G1	Brms1	0.227969776767765	0.636089590524158	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196481711505543
152	KC_G1	brn	1.08372355367554	0.529862378367892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275836915449366
152	KC_G1	brp	-0.205700663401326	0.109817154812698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.959329812358131
152	KC_G1	bru1	-0.0427378003952763	0.829099262390646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813934712255581
152	KC_G1	bru2	-0.0864714879857231	0.660484852799838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180137137808543
152	KC_G1	bru3	-0.150513527916095	0.208905836282368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.680049426798911
152	KC_G1	Bruce	0.044294502667144	0.886785169390237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521815786448765
152	KC_G1	brun	0.304709246199538	0.638145163679478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195080517808768
152	KC_G1	BRWD3	-0.39343150699477	0.390747502960566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408103788622691
152	KC_G1	brwl	-0.357441018644098	0.599798651678734	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221994514850489
152	KC_G1	bs	-0.366990130381492	0.579346648883499	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237061500782785
152	KC_G1	bsf	-0.200340592023171	0.791784750094234	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101392867087102
152	KC_G1	Bsg	-0.0863380158762472	0.528730461963477	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276765667689193
152	KC_G1	Bsg25D	-0.917195965244734	0.0482239454222819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.31673726088038
152	KC_G1	bsk	-0.0074798757406009	0.964023876081383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0159122097465624
152	KC_G1	bt	-0.659003148308947	0.485935436656025	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313421429023015
152	KC_G1	BTBD9	-0.152572734956385	0.842906873452398	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0742204047107954
152	KC_G1	BtbVII	-0.200635587700031	0.341082701319421	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467140306133581
152	KC_G1	Btk29A	-1.06081568392263	0.633419228570994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198308756980015
152	KC_G1	btl	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
152	KC_G1	btsz	-0.175431309844073	0.304338534970219	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.51664305432811
152	KC_G1	btz	0.0596806211265124	0.926902409236189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329659890068789
152	KC_G1	Bub1	0.163961093767963	0.81242017431223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0902193005753412
152	KC_G1	Bub3	-0.0458025781345738	0.911709272214468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040143628340571
152	KC_G1	BubR1	-2.21437250662938	0.386443642753326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412913832731088

152	KC_G1	bug	-1.39757185912452	0.134069551227753	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.872669844335475
152	KC_G1	Bug22	0.120659226042974	0.858809933702836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661029407991611
152	KC_G1	BuGZ	-0.0318054132351525	0.886576269252055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522838975244055
152	KC_G1	bun	-0.0992921751929609	0.467984988075435	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329768077909994
152	KC_G1	bur	-0.359646246573315	0.42526611162274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371339223732322
152	KC_G1	bves	0.0556769677472554	0.819426317318102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0864900920273851
152	KC_G1	bw	3.27402054254099	0.286609978156407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54270869397066
152	KC_G1	bwa	-0.739770625957549	0.372525553443651	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428843931401762
152	KC_G1	Bx	0.368309060107676	0.00751434127383768	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.12410908476121
152	KC_G1	Bx42	-0.235816442828448	0.567310762026365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24617897768273
152	KC_G1	by	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
152	KC_G1	bys	0.14160336671155	0.887039557759562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0520570122611466
152	KC_G1	c(2)M	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
152	KC_G1	c(3)G	-0.466986334350042	0.778579438663729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108697069655608
152	KC_G1	c12.1	0.533233643683665	0.199476963755636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.700107250811647
152	KC_G1	c12.2	-0.0669484953434184	0.930486914630378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0312897299418973
152	KC_G1	C1GalTA	0.222945675004249	0.532232588593016	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273898537126202
152	KC_G1	C3G	0.241714904392454	0.213708834750575	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.670177523675359
152	KC_G1	C901	-0.305076400565625	0.904139134747028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0437647323528358
152	KC_G1	ca	-0.420714919113046	0.46154820573104	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335782933013669
152	KC_G1	Ca-alpha1D	-0.048193677072406	0.754498075587406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122341863592615
152	KC_G1	Ca-beta	-0.060915767179133	0.71527207511624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145528729883094
152	KC_G1	Ca-Ma2d	0.0065942039387226	0.964565261552826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156683830813404
152	KC_G1	CaBP1	-0.12133862325938	0.865213391281763	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0628767674174483
152	KC_G1	cac	-0.101972330352012	0.409410759926074	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387840747616081
152	KC_G1	cact	-0.0798330726559705	0.704609347816463	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152051599476976
152	KC_G1	cactin	-0.490829860457643	0.520650526433679	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283453688154254
152	KC_G1	Cad86C	0.00942675640010565	0.940819760312825	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264935695580121
152	KC_G1	Cad87A	-1.56617491607638	0.157924437522683	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.801550661251578
152	KC_G1	Cad96Ca	-0.527156162689719	0.741790202053379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129718907354475
152	KC_G1	Cad96Cb	-0.852469137808912	0.604910289332966	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218309028217852
152	KC_G1	CadN	-0.0552688433021623	0.808863514904266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0921247536962243
152	KC_G1	CadN2	2.2130613457085	0.203190720464306	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.692096129769858
152	KC_G1	Cadps	-0.0640903308600544	0.690928103856624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160567141805006
152	KC_G1	Caf1-105	-0.546326583285333	0.604907025983181	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218311371141509
152	KC_G1	Caf1-55	0.0313164710270593	0.940682435505007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0265569650794229
152	KC_G1	cag	0.236741761501208	0.747743683447366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126247246976738
152	KC_G1	CAH1	-2.89736569492582	0.371727022815663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429775866579425
152	KC_G1	CAH2	0.362696322929699	0.109454912150072	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.960764743261881
152	KC_G1	CAH3	-0.0890125647050561	0.823753373743432	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842027937088225
152	KC_G1	CAH7	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
152	KC_G1	CAH8	-0.0442026554615585	0.923264794205748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346737245755015
152	KC_G1	CAHbeta	0.0312516849508098	0.957575851655076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0188268145911866
152	KC_G1	cal1	0.536435780993703	0.438659265253394	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35787269314703
152	KC_G1	CalpA	0.707609571983613	0.2908697135635	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536301496755713
152	KC_G1	CalpB	0.713004929355747	0.350229669196645	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455647066069261
152	KC_G1	Calr	0.0337154392400542	0.910415595392995	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407603114332859
152	KC_G1	Cals	-0.0525859453676532	0.722248079637166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141313604214248
152	KC_G1	Calx	0.214006684957961	0.27499397960444	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.560676813999524
152	KC_G1	calypso	-0.0814271782222004	0.90423915011999	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0437166935934783
152	KC_G1	Cam	-0.0034599868167999	0.977234259198728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0100013162379402
152	KC_G1	CaMKI	0.103268914435109	0.566903770539258	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246490654459113
152	KC_G1	Camp	-0.2739845749471	0.695206428374905	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157886220744026
152	KC_G1	Camta	-0.0585885361791392	0.853704735276031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686923096541764
152	KC_G1	can	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
152	KC_G1	CanA-14F	-0.0900776264405767	0.49981990717799	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301186450479721

152	KC_G1	CanB	0.0204306112663808	0.897663864529694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468862569945882
152	KC_G1	CanB2	-0.104126670531147	0.7330191789199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134884662207282
152	KC_G1	Cand1	-0.176886136672782	0.771565519787127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112627188623769
152	KC_G1	CAP	-3.74976023149142	0.153855115250207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.812888060105453
152	KC_G1	Cap-D3	-0.747568636975794	0.534357521773005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272168072974166
152	KC_G1	Cap-G	0.330001864863513	0.733534272103545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134579590290039
152	KC_G1	Cap-H2	0.242254836432779	0.716022004472065	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145073630940815
152	KC_G1	Caper	0.114130402537475	0.468042106705719	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329715074517004
152	KC_G1	Capr	-0.298296572966907	0.439566062204059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356975845744614
152	KC_G1	caps	0.0991527853372516	0.709410701844864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149102264247057
152	KC_G1	capt	0.178370164013501	0.631478291576863	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199641574658023
152	KC_G1	capu	-0.369525053093551	0.288635194088447	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.539650715285063
152	KC_G1	car	-0.507857500442337	0.353273687348785	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45188870863022
153	KC_G1	CARPB	1.41125200172939	0.0236011577767436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.62706669178761
153	KC_G1	CASK	-0.0369248219165684	0.815772731019005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884308160156221
153	KC_G1	casp	0.282790382167022	0.483028731825804	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316027035496355
153	KC_G1	cass	0.00710881446478861	0.943190881839808	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025400406371192
153	KC_G1	Cat	0.137328692874285	0.825638886860593	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832098603495498
153	KC_G1	cathD	-0.199524238711486	0.655801081152865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183227871688708
153	KC_G1	Catsup	0.775815239230403	0.402354377289571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3953912695393
153	KC_G1	cav	0.883172011129432	0.660489582561176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180134027817623
153	KC_G1	caz	0.280092151764284	0.312261644307707	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505481357711898
153	KC_G1	cbc	0.526298188180038	0.546819575076892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262155946928449
153	KC_G1	Cbl	-0.160529679260542	0.562975932583673	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2495101709915
153	KC_G1	Cbp20	-0.105617524527967	0.834351751535005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078650818013879
153	KC_G1	Cbp53E	0.221564533931942	0.268219531989941	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571509599614219
153	KC_G1	Cbp80	-0.630559439116668	0.362067997149125	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441209860368758
153	KC_G1	cbs	0.364143698601682	0.513789166855026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289215056988091
153	KC_G1	Cbs	0.888169507784059	0.316790347914545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.499228059125823
153	KC_G1	cbt	0.214585110554365	0.630842162469496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200079288209456
153	KC_G1	CCDC53	-0.0868561436835005	0.94334484877368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253295177165647
153	KC_G1	Ccdc58	-0.06156885661852	0.913750260303091	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391724863151445
153	KC_G1	Ccdc85	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
153	KC_G1	Cchl	0.221791181490534	0.550438462800742	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259291226664821
153	KC_G1	CCKLR-17D1	-0.0144746229262705	0.957711322333817	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0187653781975909
153	KC_G1	CCKLR-17D3	0.50172978866451	0.250822979984667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.600632676679671
153	KC_G1	Ccm3	-0.00187946378873623	0.961577815168481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170155649555754
153	KC_G1	Ccn	-0.0187042158811434	0.926566084483689	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0331236005187402
153	KC_G1	Ccs	-0.181032523434425	0.82749313292189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.082235601596358
153	KC_G1	CCT1	0.409102699188542	0.489740978339382	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310033555524164
153	KC_G1	CCT2	-0.140676673351109	0.7794746277208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108198016742215
153	KC_G1	CCT3	0.149039378363665	0.758072658491969	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120289166835159
153	KC_G1	CCT4	0.46253832014066	0.341501470111842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466607422406793
153	KC_G1	CCT5	0.279534166138828	0.686353599733075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163452084222618
153	KC_G1	CCT6	-0.078596113722701	0.891616957925753	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498216801384769
153	KC_G1	CCT7	-0.0790102417571334	0.941604117175949	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0261316512023378
153	KC_G1	CCT8	0.385618431930577	0.494106612431458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306179334082091
153	KC_G1	Ccz1	-0.169816457871692	0.826326611582423	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.082848260704405
153	KC_G1	CD98hc	0.362730763900783	0.229265448548095	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.639661390693305
153	KC_G1	Cda4	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
153	KC_G1	Cda5	0.30188760872045	0.56460618282957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248254370337058
153	KC_G1	cdc14	-0.0128495298671097	0.942820356395216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255710492123365
153	KC_G1	Cdc16	0.636287514001944	0.647806142058227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188554938620763
153	KC_G1	Cdc23	0.0479615073711694	0.970860246216591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128432815906292
153	KC_G1	Cdc27	0.182298138790345	0.651229068372616	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186266222443069
153	KC_G1	Cdc2rk	-0.497686419990589	0.529649225143787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27601165873669

153	KC_G1	Cdc37	0.261578757739947	0.397407997528179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400763397298151
153	KC_G1	Cdc42	-0.111800683508962	0.673850025656178	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171436750760711
153	KC_G1	CDC45L	0.528710596741853	0.69979126356556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155031483700715
153	KC_G1	Cdc5	0.00924686781268923	0.962131518875136	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0167655578814347
153	KC_G1	CDC50	-0.0379341892920232	0.903327194670764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441549151327164
153	KC_G1	Cdc7	0.172627543978333	0.752544981131823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123467536300891
153	KC_G1	Cdep	-0.153037516786287	0.477571817130379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320961310073625
153	KC_G1	Cdk12	-0.0253855104359316	0.934852507394956	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029256902792995
153	KC_G1	Cdk2	0.766028218861389	0.282147240364342	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549524193135918
153	KC_G1	CDK2AP1	-0.1999484690425	0.697799820273474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15626914674553
153	KC_G1	Cdk5	-0.288581414483537	0.62528954681466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203918831512291
153	KC_G1	Cdk5alpha	0.101837527523917	0.594167975208715	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226090759743644
153	KC_G1	Cdk7	-0.42192434456351	0.628414606103485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201753729302932
153	KC_G1	Cdk8	0.308425492212894	0.808994786508528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920542771490053
153	KC_G1	Cdk9	0.0998332634179412	0.894142735557762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0485931475161095
153	KC_G1	cdm	0.0826121760420206	0.826650589955814	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826780199757486
153	KC_G1	Cds	-0.0939491996096239	0.695777289821268	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157529750733971
153	KC_G1	Ced-12	-1.02227184722633	0.288445883439475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.539935654702988
153	KC_G1	ced-6	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
153	KC_G1	Cen	-0.254926710509661	0.584039145156265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233558043374557
153	KC_G1	CenB1A	-0.116247288660762	0.860245983710681	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653773463226799
153	KC_G1	CenG1A	0.154736710571408	0.704201561305315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152303016378116
153	KC_G1	Cenp-C	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
153	KC_G1	cep290	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
153	KC_G1	Cep97	0.0735655950115387	0.848351203479246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0714243197278043
153	KC_G1	cer	0.288529447827586	0.592569627069424	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22726061261668
153	KC_G1	Cerk	-0.235238069468098	0.669017232109489	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17456269581412
153	KC_G1	cert	-0.248999096746365	0.702363412210044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153438119950967
153	KC_G1	cerv	0.214683352650887	0.812038361181885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904234539409792
153	KC_G1	Cf2	-0.0888678593051749	0.718204194491754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143752062814369
153	KC_G1	Cfp1	-0.275368585421125	0.637902834995311	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19524546773497
153	KC_G1	cg	0.0606870117847985	0.746916092842256	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126728183274759
153	KC_G1	CG10011	-0.0935257083871267	0.759973426872409	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119201592935577
153	KC_G1	CG10019	-0.0521496669396503	0.871615650984624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596749800374931
153	KC_G1	CG10035	-1.03738335125914	0.265440921654202	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576032123375775
153	KC_G1	CG10038	-0.336972664804257	0.721618454369538	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141692368858056
153	KC_G1	CG10050	2.02594209154797	0.434201902478247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362308277993541
153	KC_G1	CG10053	-0.606960825211895	0.605137620384627	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218145846873262
153	KC_G1	CG10055	0.258710037291327	0.692819045897334	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159380181882136
153	KC_G1	CG10068	0.589471477827592	0.450265843983843	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346530996257038
153	KC_G1	CG10075	0.220341500074617	0.732160189033119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13539388943057
153	KC_G1	CG10077	-0.361928807283337	0.370259211487398	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431494128084584
153	KC_G1	CG10082	-0.21620635949911	0.287974926021536	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.540645324617667
153	KC_G1	CG10089	0.576439125806433	0.244120233879299	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.612396222639579
153	KC_G1	CG10098	0.0510640318707809	0.904930139515605	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433849469759773
153	KC_G1	CG10103	0.250152379938197	0.533645499929243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272747148495997
153	KC_G1	CG10132	-0.0155935507470881	0.948087094731859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231517649572544
153	KC_G1	CG10137	0.0163107320295953	0.965251989182718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0153592947127835
153	KC_G1	CG10139	-0.0619403817560463	0.855484992114447	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677876049411766
153	KC_G1	CG10147	-0.319755513820043	0.717070698087714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144438023863947
153	KC_G1	CG10151	-0.174509683228029	0.746628303460867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126895550702394
153	KC_G1	CG10166	0.579068252706615	0.505520361438952	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296261347130367
153	KC_G1	CG10171	0.135330285254158	0.903748371946932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439524720543706
153	KC_G1	CG10184	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
153	KC_G1	CG10185	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
153	KC_G1	CG10188	-0.425999538633503	0.315543049856196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.500941381143917

153	KC_G1	CG10189	0.442692338008563	0.699048762371669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155492528846148
154	KC_G1	CG10194	-0.122592985391134	0.868579912068882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611902189278754
154	KC_G1	CG10209	0.941500948893167	0.192398943314383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.715797317506068
154	KC_G1	CG10214	-0.00520580380969017	0.939921275356197	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026908519921748
154	KC_G1	CG10222	0.983808381014243	0.662328672441951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17892644378478
154	KC_G1	CG10232	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
154	KC_G1	CG10237	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
154	KC_G1	CG1024	0.358075264734771	0.73001108703978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136670543984157
154	KC_G1	CG10252	-0.865604449440345	0.443040949329507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353556131009559
154	KC_G1	CG10254	-0.091186245339466	0.875775823218628	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0576070481684068
154	KC_G1	CG10257	0.863011218257425	0.0875959052962286	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05751619461749
154	KC_G1	CG10265	-0.215332822857384	0.731133552359368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136003285483971
154	KC_G1	CG10268	1.17202616226096	0.309630568684168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509156169579921
154	KC_G1	CG10274	-0.175159884494748	0.878111108350517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564505288654295
154	KC_G1	CG10283	0.354034176452783	0.480342234773958	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318449225722347
154	KC_G1	CG10286	-1.4893006290428	0.332030981153047	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478821391247576
154	KC_G1	CG10311	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
154	KC_G1	CG10321	-0.143454426696802	0.757233218750938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120770342405304
154	KC_G1	CG10324	-0.187950114144953	0.843020257172592	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741619894647296
154	KC_G1	CG10333	0.250364147808534	0.613608725476582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212108473375587
154	KC_G1	CG10336	-2.58875584887003	0.275122720121135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.560473543322422
154	KC_G1	CG10338	-0.501859879718253	0.645452399381624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190135780428015
154	KC_G1	CG10340	0.191992165169479	0.64244185467976	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192166172797354
154	KC_G1	CG10341	0.339306578316787	0.758762848097187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119893941965491
154	KC_G1	CG10343	0.71022094763216	0.378737860548337	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421661278440428
154	KC_G1	CG10347	0.758573760785621	0.425726890319976	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370868917479068
154	KC_G1	CG10353	0.0163767936101275	0.963359586231895	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162115766686948
154	KC_G1	CG10359	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
154	KC_G1	CG10362	0.408597032420795	0.433127006371974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363384736259393
154	KC_G1	CG10365	-0.231856437179204	0.816317849793688	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0881407070138142
154	KC_G1	CG10366	0.533587247485096	0.426840129779078	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36973475672103
154	KC_G1	CG10375	-0.0474713030405131	0.88742116205399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051870219011744
154	KC_G1	CG10376	0.0879617397495654	0.929885515342263	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0315705171618525
154	KC_G1	CG10383	0.441455514053237	0.680017347054627	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16748000842022
154	KC_G1	CG10384	-0.281714739388492	0.523346879539657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281210360973132
154	KC_G1	CG10395	-0.199759724572123	0.592271278987901	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227479327091456
154	KC_G1	CG10413	-0.240913065719912	0.732936878403238	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134933425824859
154	KC_G1	CG10417	0.16293960985571	0.540521039906989	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267187396368094
154	KC_G1	CG10418	0.0987763224188613	0.879393050422324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558169708008724
154	KC_G1	CG10425	0.545351177822002	0.697055248911153	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15673279816265
154	KC_G1	CG10428	0.0356066336385528	0.915619756471627	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382848450559903
154	KC_G1	CG10431	1.27957830764182	0.432313826029582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364200874870384
154	KC_G1	CG10433	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
154	KC_G1	CG10435	0.464600026113137	0.515913953963444	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28742272557238
154	KC_G1	CG10444	0.182613116261631	0.903188605114239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442215502319204
154	KC_G1	CG10462	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
154	KC_G1	CG10463	-0.439855826560915	0.79499579969316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0996351659031548
154	KC_G1	CG10465	0.250093525484497	0.397747718526949	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4003923027788
154	KC_G1	CG10466	0.0915112826750902	0.912043837463093	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399842867694191
154	KC_G1	CG10467	0.964878193561092	0.671807700188744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172755022628448
154	KC_G1	CG10469	-2.35658583993568	0.338105066636916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.47094832111247
154	KC_G1	CG10470	0.0391624674702369	0.941022139896899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264001585898091
154	KC_G1	CG10479	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
154	KC_G1	CG10483	0.201958648534472	0.642974313203126	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191806376775577
154	KC_G1	CG10492	0.0460746577263907	0.93236962206479	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304118848560445
154	KC_G1	CG10494	0.916218729792655	0.198324429650228	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.702623786002405

154	KC_G1	CG10495	0.24028015720549	0.871395451788806	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0597847111757744
154	KC_G1	CG10505	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
154	KC_G1	CG10508	0.2573875168282	0.25625970828363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591319672573681
154	KC_G1	CG10512	-0.112915148695109	0.925312871527884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337113965544069
154	KC_G1	CG10513	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
154	KC_G1	CG10516	0.572608828115295	0.612640027602153	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212794631429493
154	KC_G1	CG10527	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
154	KC_G1	CG10543	-0.361783141342569	0.0959079716859823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.01814529360775
154	KC_G1	CG10555	0.451900129195167	0.239535137010523	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620630771641869
154	KC_G1	CG10561	0.707780807678749	0.40836153972433	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388955167349172
154	KC_G1	CG10565	-0.0719570491948061	0.886592796104572	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522758018261532
154	KC_G1	CG10576	-0.37482427647025	0.544561496035906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263953069294808
154	KC_G1	CG10581	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
154	KC_G1	CG10584	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
154	KC_G1	CG10600	0.164291154170548	0.643472276788834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19147015939983
154	KC_G1	CG10602	-0.519309949163535	0.514597982847273	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288531920496476
154	KC_G1	CG10616	0.213621711692763	0.653862160689019	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184513794736109
154	KC_G1	CG10623	-0.157614540282836	0.880874782037917	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0550858229557128
154	KC_G1	CG10628	-0.0309149687287879	0.951188992329219	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217331842496891
154	KC_G1	CG10631	0.0774256239792406	0.857928752147476	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0665487772258818
154	KC_G1	CG10638	-0.295673066169579	0.649671239594449	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18730635866467
154	KC_G1	CG10646	0.0584358506108547	0.942911993417328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255288401967502
154	KC_G1	CG10654	-0.295142526081737	0.628430094853033	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201743025230336
154	KC_G1	CG10669	0.0701512329283446	0.940162202082561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267972130041229
154	KC_G1	CG10672	-0.281098137636438	0.678153610387301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168671921785703
154	KC_G1	CG10674	0.536191930402519	0.23964763354683	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620426855187227
154	KC_G1	CG10681	0.817518483557332	0.335897737958312	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.473792920824995
154	KC_G1	CG10702	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
154	KC_G1	CG10713	0.0108654328996317	0.926889087117929	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329722310491573
154	KC_G1	CG10731	-0.201577519779111	0.801584760616469	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960505480176072
154	KC_G1	CG10734	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
154	KC_G1	CG10737	0.623713321491867	0.104621032939642	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.980380996430817
154	KC_G1	CG1074	0.14465149654451	0.822859498609077	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0846743132542031
154	KC_G1	CG10747	0.119777262004691	0.889009106486097	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051093790349915
154	KC_G1	CG10750	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
154	KC_G1	CG10778	-0.703700546807883	0.551137654697761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258739916194994
154	KC_G1	CG10793	-1.87376715606381	0.48945564621128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310286657238661
154	KC_G1	CG10795	-0.807700060765249	0.296257401289243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52833079102766
154	KC_G1	CG10802	0.596500837401106	0.504421882289248	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297206081592737
154	KC_G1	CG10803	0.138076034076775	0.744788715689951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12796691198202
154	KC_G1	CG10804	0.0870041647888373	0.723123349880998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140787614733935
154	KC_G1	CG10809	-0.197238667032093	0.60410984134156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21888408927381
154	KC_G1	CG10863	-0.345600321998403	0.806001808676812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093663983632282
154	KC_G1	CG10864	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
154	KC_G1	CG10866	-1.2172702100488	0.297163701621525	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.527004240497693
155	KC_G1	CG10869	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
155	KC_G1	CG10874	-0.417281410629665	0.538925212039514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268471498731836
155	KC_G1	CG10889	-0.212780626615972	0.852885540019324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691092486372055
155	KC_G1	CG10898	-0.0198442695282778	0.939786268614407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026970904821216
155	KC_G1	CG1090	0.266601139070046	0.309735929371971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509008413555315
155	KC_G1	CG10903	-1.04912382903567	0.275178946565132	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.560384796237221
155	KC_G1	CG10904	0.0274948736820905	0.967650917007422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142812874850598
155	KC_G1	CG10907	0.0146333163168529	0.924860967558408	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0339235489479285
155	KC_G1	CG10914	-1.08115480717586	0.388599489707637	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41049777403295
155	KC_G1	CG10916	0.664997843023129	0.381592294748871	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418400403312366
155	KC_G1	CG10927	1.42437381825853	0.640463742596189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193505451143504

155	KC_G1	CG10932	-1.01839451696814	0.386462505674029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412892634653178
155	KC_G1	CG10947	-0.111511464428786	0.743047730506009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128983287949269
155	KC_G1	CG10948	0.140707150100817	0.701618101645473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153899214762698
155	KC_G1	CG10949	0.306943022300607	0.729961474397331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136700060287991
155	KC_G1	CG10958	-0.171605608231035	0.907880120781515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0419714932412513
155	KC_G1	CG10959	0.531665105414334	0.738199844144333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131826050832671
155	KC_G1	CG10960	-0.239346950681761	0.41892891282701	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377859665306218
155	KC_G1	CG10973	0.159075676189406	0.850813471794038	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0701656420891353
155	KC_G1	CG10979	0.0875169845582654	0.886271042807252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0524334401963737
155	KC_G1	CG10996	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
155	KC_G1	CG11000	-0.448938505685358	0.125052072756869	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.902909105377619
155	KC_G1	CG11007	1.06264013652494	0.165312780073127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.78169357050182
155	KC_G1	CG1103	0.296832641521301	0.615962155054039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210445970231842
155	KC_G1	CG11030	-0.466514401134625	0.407915298421453	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389430006633312
155	KC_G1	CG11035	0.0658166917326512	0.930414625351761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313234714743162
155	KC_G1	CG11044	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
155	KC_G1	CG1105	-0.0667311383530304	0.910932212989773	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405139398435
155	KC_G1	CG11050	0.00105019994584578	0.947233542838029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235429313860063
155	KC_G1	CG11068	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
155	KC_G1	CG11070	0.681156078038756	0.345710294435358	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461287688001983
155	KC_G1	CG11076	-0.16596920446291	0.679734666160049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167660580691091
155	KC_G1	CG11077	0.0777988964023121	0.817993548895576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872501213777007
155	KC_G1	CG11089	2.39435139887724	0.143126960006092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.844278552969298
155	KC_G1	CG11095	-0.178313409160491	0.862420784715524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0642807853455492
155	KC_G1	CG11099	0.617760582706974	0.145679623482465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.836601189671259
155	KC_G1	CG11103	0.843709249904318	0.253277967252659	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596402588009577
155	KC_G1	CG11109	0.377245060961495	0.670819594606464	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173394260160801
155	KC_G1	CG11110	0.920857118513296	0.224471244272055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648839286080915
155	KC_G1	CG11122	0.00867455227713138	0.955006040253862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199938815674308
155	KC_G1	CG11123	0.288537527345953	0.835886388758601	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0778527465899243
155	KC_G1	CG11125	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
155	KC_G1	CG11127	-0.0878680701728254	0.938566152860749	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275351116309344
155	KC_G1	CG1113	1.25498921672868	0.451676912356339	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345172108005133
155	KC_G1	CG11134	0.633457689145659	0.653380073088877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184834114855238
155	KC_G1	CG11137	0.0957801240008264	0.742204223192799	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129476578814896
155	KC_G1	CG11141	-0.221869317630397	0.744665737650722	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1280386277486
155	KC_G1	CG11151	0.27792109272107	0.405298233902545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392225288703533
155	KC_G1	CG11155	0.0369110624733038	0.807636740860615	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0927839324350869
155	KC_G1	CG1116	0.627914426014649	0.403534412738004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394119423457522
155	KC_G1	CG11168	-0.581043030612064	0.687331503782603	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162833749783092
155	KC_G1	CG11170	-0.383646657757178	0.73467989371176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133901845509537
155	KC_G1	CG11178	-0.169455286058345	0.784118135615956	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105618501370325
155	KC_G1	CG11180	-1.06356157620043	0.401920755012151	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39585956645163
155	KC_G1	CG11191	0.0415084032977431	0.829076160373155	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814055725733169
155	KC_G1	CG11200	0.571125127236836	0.604533196325258	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218579846027301
155	KC_G1	CG1124	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
155	KC_G1	CG11241	0.61476006161628	0.728373700377686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137645743803874
155	KC_G1	CG11247	-0.0383053007687702	0.893605605364903	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488541156630255
155	KC_G1	CG11248	-0.144759850345114	0.838257295667264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766226580551265
155	KC_G1	CG11249	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
155	KC_G1	CG11257	0.185358814716358	0.84730442392858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0719605260577045
155	KC_G1	CG11269	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
155	KC_G1	CG11279	-0.196962305542229	0.753497875981841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122917967570538
155	KC_G1	CG1129	-0.433356271047061	0.286012878968016	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543614410441553
155	KC_G1	CG11307	1.12416482157108	0.225890888850609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.646101285687442
155	KC_G1	CG11309	0.026147209260848	0.92253846750507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.035015515817275

155	KC_G1	CG11317	0.305125469644504	0.527488441523023	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277787052310397
155	KC_G1	CG11319	-0.0204473193827376	0.903267506840287	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441836123224077
155	KC_G1	CG11333	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
155	KC_G1	CG11334	-0.188682659806757	0.807739092574309	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0927288978312382
155	KC_G1	CG11342	1.75755660995634	0.440443996941671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356109304880566
155	KC_G1	CG11357	0.173076177983621	0.681965218840454	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166237774391693
155	KC_G1	CG11360	-0.111577128647997	0.575412780866055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240020495942466
155	KC_G1	CG11367	0.18453184802657	0.826885447953591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825546509885441
155	KC_G1	CG11374	0.563568542061715	0.743872133208534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128501710441299
155	KC_G1	CG11377	-0.179459930436884	0.810520008263387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0912362598146918
155	KC_G1	CG11396	-0.311534045649197	0.63229528678236	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19908005546662
155	KC_G1	CG11398	0.135945685408231	0.890417471580304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050406326956735
155	KC_G1	CG11399	0.187670277675449	0.681540712034372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166508196346147
155	KC_G1	CG11403	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
155	KC_G1	CG11406	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
155	KC_G1	CG11413	1.27000813111335	0.554122495747935	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25639421840014
155	KC_G1	CG11414	-0.0611612310319668	0.930184487123832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314309075816475
155	KC_G1	CG11417	-1.45845511655845	0.310761231696655	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507573165901991
155	KC_G1	CG1142	0.808386012621309	0.168723300055142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772824938829723
155	KC_G1	CG1143	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
155	KC_G1	CG11436	0.0906313476617998	0.905738506270225	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429971684113825
155	KC_G1	CG11444	0.367981300860097	0.416212323876517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380685064652195
155	KC_G1	CG11447	-0.41175916554992	0.60286031070971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219783306957577
155	KC_G1	CG11454	-0.132125503132155	0.787755274444321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103608680309602
155	KC_G1	CG11456	0.122373329594759	0.825286824301157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0833950883439186
155	KC_G1	CG11474	-0.743803100607864	0.290498512597336	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536856086930873
155	KC_G1	CG11475	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
155	KC_G1	CG11486	0.165357636721488	0.349147288945665	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456991325814025
155	KC_G1	CG11504	-0.0826339550049093	0.876641840513752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571778051050587
155	KC_G1	CG11523	-0.0680249720096569	0.877543332480362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0567314291727198
155	KC_G1	CG11537	-0.217946292068905	0.234126340299996	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630549723409653
155	KC_G1	CG11539	1.51641247465256	0.533360086989326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272979487050445
155	KC_G1	CG11555	-0.152847935252657	0.812056144136158	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904139433627615
156	KC_G1	CG11560	0.130407809104162	0.876964294295099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057018088625165
156	KC_G1	CG11562	-0.618596031056532	0.324830546556503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488343137136698
156	KC_G1	CG11563	0.283585367703846	0.717006893807503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144476668700171
156	KC_G1	CG11583	0.685975827812539	0.394486876685947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403967439799749
156	KC_G1	CG11586	-0.677308508742612	0.109398529320838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.960988516321948
156	KC_G1	CG11590	0.32902099568578	0.66586271357822	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176615303684734
156	KC_G1	CG11593	-0.256655242931988	0.689938593530161	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161189560969635
156	KC_G1	CG11596	-0.299914153015958	0.710361173976547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148520783699811
156	KC_G1	CG11597	-0.352766290757595	0.788249147082453	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103336490504047
156	KC_G1	CG11601	0.229308375776112	0.808755586071146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0921827066428774
156	KC_G1	CG1161	-0.0912364072868717	0.792831172181118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100819282791063
156	KC_G1	CG11617	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
156	KC_G1	CG11626	-0.292466448834145	0.883329872347381	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0538770823942269
156	KC_G1	CG11638	-0.54570919702769	0.711305195431641	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147944019167955
156	KC_G1	CG11655	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
156	KC_G1	CG11656	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
156	KC_G1	CG11658	0.333245065230546	0.476231388779321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32218198330242
156	KC_G1	CG11679	-0.305076400565625	0.904139134747028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0437647323528358
156	KC_G1	CG11695	-0.244707575831518	0.842275094528248	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745460408956221
156	KC_G1	CG11696	-0.0795904989613411	0.924130164461069	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0342668537518972
156	KC_G1	CG11699	0.299402435679151	0.452749606649478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344141918330382
156	KC_G1	CG11700	-3.53205099081447	0.194882906219058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710226252520695
156	KC_G1	CG11710	-0.610909686350038	0.390392125738144	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408498950695308

156	KC_G1	CG1172	0.175726278219381	0.745295300875425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127671617009795
156	KC_G1	CG11722	-0.460938849129631	0.515298639966714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287941003775546
156	KC_G1	CG11723	0.516724312368055	0.582105861713557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234998027416657
156	KC_G1	CG11737	-0.0097574787392541	0.967085124921122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0145352966963057
156	KC_G1	CG11752	-0.309068310194029	0.238917908298945	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.621751296110645
156	KC_G1	CG11753	0.0993069775117254	0.821884426877881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0851892485159989
156	KC_G1	CG11755	-0.459067178836454	0.735348830489022	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133506593952371
156	KC_G1	CG11768	-0.334337138001892	0.213222937995907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.671166076806845
156	KC_G1	CG11771	-0.563607855829226	0.374785489359664	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426217232119961
156	KC_G1	CG11777	0.0378518427925735	0.929025863740881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319721952382305
156	KC_G1	CG11779	0.25764250104129	0.639675515645387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194040272111267
156	KC_G1	CG11781	0.0398998912973123	0.928837466683885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320602747015589
156	KC_G1	CG11788	-1.84305312382087	0.261862694569153	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.581926367541769
156	KC_G1	CG11790	0.320236585097929	0.682608263270733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165828458701446
156	KC_G1	CG11791	-0.505239179280584	0.838730383831036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763776239538718
156	KC_G1	CG11807	-0.128621723543225	0.839470730928059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759944414175704
156	KC_G1	CG11808	0.0317518631463988	0.942109788187562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0258984840163318
156	KC_G1	CG11811	0.144791776999159	0.766913341979993	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115253706750011
156	KC_G1	CG11828	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
156	KC_G1	CG11835	4.57812843535067	0.0488932113476401	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.31075143696899
156	KC_G1	CG11836	-0.0814598152790877	0.963665804696412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160735515122624
156	KC_G1	CG11837	-0.965446202661606	0.516678628529939	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286779501882771
156	KC_G1	CG11839	-0.554453885993904	0.587613155188124	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230908490006258
156	KC_G1	CG11857	-0.0268349554055327	0.945083344296066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0245298905681748
156	KC_G1	CG11858	-0.558338165707418	0.300943139338739	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52151555292497
156	KC_G1	CG11873	-0.25417494897911	0.203933019933767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.690512449484243
156	KC_G1	CG11882	-1.23793163737429	0.330401592196809	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48095786849263
156	KC_G1	CG11883	1.42416454844007	0.143241070243424	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.843932442762919
156	KC_G1	CG11885	-0.152376827900727	0.841024337561326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0751914364070191
156	KC_G1	CG11892	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
156	KC_G1	CG11898	-0.932430915218415	0.571879117604021	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242695761601469
156	KC_G1	CG11902	0.175160670812283	0.842261580989573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745530088119194
156	KC_G1	CG11906	0.0316139837018105	0.964317603696414	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157799050850542
156	KC_G1	CG11920	-1.17073426864345	0.512850522220859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290009197917984
156	KC_G1	CG11927	0.0353384938426673	0.925215043947928	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337573142385846
156	KC_G1	CG11961	-1.71116546183129	0.547140079023179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261901471182909
156	KC_G1	CG11964	0.778017054962658	0.312538797915292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505096062561081
156	KC_G1	CG11970	-0.445057718127456	0.610466867574481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214337901940307
156	KC_G1	CG11975	0.0512716844062845	0.923687099089648	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0344751220189104
156	KC_G1	CG11980	0.0960337131157858	0.905231955023669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0432401236904662
156	KC_G1	CG11983	0.626143004988289	0.792741642857433	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100868327642132
156	KC_G1	CG11986	1.25827421229646	0.364791746268553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437954996523923
156	KC_G1	CG11999	0.349577828823547	0.605120305058556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218158273894655
156	KC_G1	CG12004	-0.223732308809896	0.359878181265932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44384448300269
156	KC_G1	CG12007	0.711855756153252	0.269633518973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.569226120296376
156	KC_G1	CG12010	-2.7180229566983	0.236984997884836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.625279145728511
156	KC_G1	CG12012	0.142414629295362	0.773878371960922	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111327290656853
156	KC_G1	CG12017	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
156	KC_G1	CG12024	-0.20701563255386	0.620810025534383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207041278220384
156	KC_G1	CG12025	-0.286332263136257	0.317078899677502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.498832657558297
156	KC_G1	CG12038	0.107036787665222	0.711546711844717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14779658394162
156	KC_G1	CG12054	-0.0526544475760226	0.790215777047702	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102254303664499
156	KC_G1	CG12056	0.536704829470327	0.594782971656261	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225641473609369
156	KC_G1	CG12061	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
156	KC_G1	CG12071	0.0115264456326399	0.955047718357107	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199749286241677
156	KC_G1	CG12081	-0.0897641052314486	0.901392210157693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450861994269528

156	KC_G1	CG12084	-0.588727503550588	0.221972354131727	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.653701112016423
156	KC_G1	CG12091	-0.0145949995611242	0.942307623215875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0258072954495957
156	KC_G1	CG12093	0.367744214541004	0.620241881614812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207438911526473
156	KC_G1	CG12096	0.120086151081382	0.887507659047317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0518278903656753
156	KC_G1	CG12099	0.0989560722353875	0.788619362989203	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103132563889568
156	KC_G1	CG12104	-0.0320108229893046	0.952403098284748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211792004513445
156	KC_G1	CG12106	0.34690365677896	0.664801965663925	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177307705114839
156	KC_G1	CG12107	0.0745421710488696	0.874468891142818	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.05825563575114
156	KC_G1	CG12112	-0.0532928060690257	0.962331269619249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0166754021800572
156	KC_G1	CG12118	1.46943412003406	0.465258325155003	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332305847027865
156	KC_G1	CG12121	-0.0442548440376117	0.90221067007271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044692040986593
156	KC_G1	CG12123	-0.0359311092424205	0.948586240695018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229231791081052
156	KC_G1	CG12128	0.38013119591164	0.636586681182832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196142452031873
156	KC_G1	CG12129	0.147886644326238	0.807340541986533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0929432381285704
156	KC_G1	CG12134	-0.907847489734101	0.545952911744028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262844813433753
156	KC_G1	CG12147	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
156	KC_G1	CG12155	-0.0302857327133699	0.935022086390734	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291781304276612
156	KC_G1	CG12159	-0.18535774402945	0.615836948747754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210534258018281
156	KC_G1	CG12163	0.517497589995593	0.235427390381509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.628143011333112
156	KC_G1	CG12170	-0.0191946314153336	0.956075723567402	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.019507709162081
156	KC_G1	CG12171	0.624190067556246	0.539232843042487	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268223664103045
157	KC_G1	CG12173	0.459951592184863	0.481126857813636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31774039891808
157	KC_G1	CG12177	3.12492169035214	0.284394045038015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546079501592785
157	KC_G1	CG12179	0.554794143219256	0.694037068186213	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158617333466165
157	KC_G1	CG1218	0.194520126254087	0.81053897221724	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0912260986291794
157	KC_G1	CG12182	2.6110781287247	0.160758907650626	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.793824953480981
157	KC_G1	CG12194	-0.122460326845651	0.589414316503786	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229579319617612
157	KC_G1	CG12204	-0.457660095506425	0.609297134870805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215170864075966
157	KC_G1	CG12206	0.475561782501042	0.655007100639812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183753991989937
157	KC_G1	CG12213	0.111328985781385	0.776149509587544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110054612588955
157	KC_G1	CG12219	0.197622545950931	0.80930550326187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918875064032759
157	KC_G1	CG12236	-0.0915319206759468	0.833133677695515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0792853097244051
157	KC_G1	CG12237	0.119931889431122	0.822041244921111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0851063917150954
157	KC_G1	CG12239	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
157	KC_G1	CG12241	-0.251566725002782	0.712844145438903	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147005412889738
157	KC_G1	CG12253	-0.0535939114160762	0.928007276233277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324486185919433
157	KC_G1	CG12259	0.259627263748979	0.794640682543757	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.099829204505947
157	KC_G1	CG12267	-0.206146808389369	0.888268577531831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514557007705891
157	KC_G1	CG1227	-1.15976013691376	0.47466936634887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323608795361768
157	KC_G1	CG12279	0.376132647348961	0.430398896184305	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366128851146686
157	KC_G1	CG12288	-0.395546281822391	0.790833404970041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101914994280279
157	KC_G1	CG12299	-0.243362945847105	0.553031554023073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257250088682369
157	KC_G1	CG12301	-0.0698209492314782	0.947237885296466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235409404288359
157	KC_G1	CG1231	1.04870172709614	0.285036352390803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545099748286434
157	KC_G1	CG12316	-0.293331423705668	0.627149474691745	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202628937164249
157	KC_G1	CG12320	-0.206146808389369	0.888268577531831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514557007705891
157	KC_G1	CG12321	0.166196746980325	0.79776169893771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981268182885262
157	KC_G1	CG12325	0.0252120712411849	0.96809257931322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0140831088462417
157	KC_G1	CG1233	-0.431484838093388	0.549824906309755	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259775591106051
157	KC_G1	CG12338	0.365549480058202	0.749265995786356	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12536397670051
157	KC_G1	CG1234	0.524284449486254	0.499398186250434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301553039283146
157	KC_G1	CG12341	-0.250970587443365	0.749695054922974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125115353802078
157	KC_G1	CG12343	-0.204929800493402	0.650520973801298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186738696551549
157	KC_G1	CG12355	-0.0262020653779143	0.95836305309573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018469937594522
157	KC_G1	CG1236	0.767041999942841	0.49831075923759	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30249973569254
157	KC_G1	CG12362	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589

157	KC_G1	CG12375	-0.0400827322808611	0.92219073895343	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0351792434716509
157	KC_G1	CG12379	-0.673574612676958	0.505488693836986	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296288553740875
157	KC_G1	CG12384	-0.0706766461933457	0.776051674757066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11010935952189
157	KC_G1	CG1239	0.445169754253261	0.626677319812472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202956022642504
157	KC_G1	CG12391	0.595222469236755	0.153639138969161	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.813498135391202
157	KC_G1	CG12402	0.265808385997576	0.586967059702583	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231386270457342
157	KC_G1	CG12470	0.294902401631738	0.896645011752246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0473794632563665
157	KC_G1	CG12499	-0.579085855478015	0.70919085014965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149236876222772
157	KC_G1	CG12502	-0.334069683714314	0.628086409275415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201980603890228
157	KC_G1	CG12523	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
157	KC_G1	CG12531	-0.0864379415577346	0.640679633694864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19335908139993
157	KC_G1	CG12535	0.326009814915273	0.598226737304942	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223134180397811
157	KC_G1	CG12541	0.0736147455291842	0.856541919106415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0672513778343568
157	KC_G1	CG12547	0.0942839215886695	0.809409564368465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918316680839308
157	KC_G1	CG12560	-0.232287329412668	0.787023209394368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104012460063712
157	KC_G1	CG12567	-0.0870345838541019	0.771081799409113	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112899547827621
157	KC_G1	CG12576	-0.22330585706584	0.51789249187213	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285760385105178
157	KC_G1	CG12581	-0.263144873369659	0.927164478242222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328432155247303
157	KC_G1	CG12594	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
157	KC_G1	CG12605	0.0523853343870633	0.74625365417584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127113529250155
157	KC_G1	CG12608	-0.0339426358804576	0.936503364695973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0284906579403517
157	KC_G1	CG12640	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
157	KC_G1	CG1265	-0.00135541026776389	0.977867008022467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00972020616269013
157	KC_G1	CG12655	-1.25220231217123	0.597974145784296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223317592911166
157	KC_G1	CG12659	0.938655773885956	0.46253658520625	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334853910222674
157	KC_G1	CG12672	0.127954297057306	0.889703263540618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507548163834237
157	KC_G1	CG1271	0.576445719226421	0.585934585302491	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232150866623431
157	KC_G1	CG12713	0.0856493824646289	0.929110120529094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319328092530083
157	KC_G1	CG12715	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
157	KC_G1	CG12716	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
157	KC_G1	CG12717	-0.137617398361162	0.855863186889029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675956534629508
157	KC_G1	CG12729	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
157	KC_G1	CG1273	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
157	KC_G1	CG12730	1.37753621736568	0.390611309179946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408255186948461
157	KC_G1	CG12746	0.0273935318632886	0.96900717526024	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136730070933098
157	KC_G1	CG1275	0.207646249477872	0.58542909804146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232525695286615
157	KC_G1	CG12768	-1.29517765437084	0.30383534170747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517361711000453
157	KC_G1	CG12769	-0.0869088900602217	0.795531666075723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0993425286154642
157	KC_G1	CG12773	-0.026149152046328	0.973568492269174	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0116334896825267
157	KC_G1	CG12780	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
157	KC_G1	CG12795	0.0850448628609143	0.893195200286063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490536193387077
157	KC_G1	CG12814	-0.178377787215806	0.92492739974515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033892354966341
157	KC_G1	CG12817	0.129217279664457	0.773117556667425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111754464257298
157	KC_G1	CG12818	0.761105360121743	0.496282735480902	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3042708326322
157	KC_G1	CG12822	0.0298997969825356	0.934999383195478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291886756246896
157	KC_G1	CG12848	0.153443097220837	0.76187662989637	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118115347942557
157	KC_G1	CG12851	-0.302384648019174	0.402098498495056	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395667548624344
157	KC_G1	CG12857	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
157	KC_G1	CG12860	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
157	KC_G1	CG12861	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
157	KC_G1	CG12863	0.135339342186845	0.939066491555947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273036559836367
157	KC_G1	CG12866	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
157	KC_G1	CG12868	0.20342861053576	0.795420830512272	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0994030398799885
157	KC_G1	CG12880	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
157	KC_G1	CG12883	-1.65558505068088	0.422066673949011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374618938040887
157	KC_G1	CG12885	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245

157	KC_G1	CG12895	-0.0771740375428061	0.837032910593101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0772574660115295
157	KC_G1	CG12909	1.89674215895573	0.501430964304281	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299788851049385
157	KC_G1	CG12910	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
157	KC_G1	CG12913	0.711829322024944	0.22341559559197	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.650886514107023
157	KC_G1	CG12923	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
157	KC_G1	CG12926	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
157	KC_G1	CG12929	0.958888631356769	0.363756927694576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439188726855859
157	KC_G1	CG12934	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
157	KC_G1	CG12935	0.0152164495995303	0.960729176677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0173990198766547
158	KC_G1	CG12942	-0.056934057228249	0.927790581270916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325500406584218
158	KC_G1	CG12945	-0.148999990411619	0.747517379124863	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126378705919534
158	KC_G1	CG12947	-4.6358669951174	0.306457877583691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513629210509763
158	KC_G1	CG12948	-1.05873860085355	0.26424910793452	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577986470131301
158	KC_G1	CG12970	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
158	KC_G1	CG12974	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
158	KC_G1	CG12975	-0.405165430902638	0.397724286769618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400417888299963
158	KC_G1	CG12990	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
158	KC_G1	CG12991	-0.10433244158901	0.727225233941969	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13833105996813
158	KC_G1	CG12992	0.0479615073711694	0.970860246216591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128432815906292
158	KC_G1	CG12994	-0.294756262370303	0.642416388788857	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192183388230969
158	KC_G1	CG13001	0.157155153933969	0.762889999770851	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1175380779514
158	KC_G1	CG13005	0.786020251886335	0.612871971827481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212630239569733
158	KC_G1	CG13014	0.676002569210926	0.646042615325695	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189738833413018
158	KC_G1	CG13016	-0.253236441412457	0.764203291449387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11679109612258
158	KC_G1	CG13018	-0.1901548512845	0.75378800077692	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12275078017621
158	KC_G1	CG13024	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
158	KC_G1	CG13025	1.370570301849	0.256153142114141	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591500312461998
158	KC_G1	CG13054	0.0770086941370143	0.905446888305791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043137019444028
158	KC_G1	CG13055	-0.29441941018398	0.0647760137367747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.18858578163288
158	KC_G1	CG1307	-0.156119967364588	0.751373668449122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124144028659941
158	KC_G1	CG13075	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
158	KC_G1	CG13085	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
158	KC_G1	CG13088	0.836816226611668	0.60612095795253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217440699052563
158	KC_G1	CG1309	-0.388681148819202	0.550475410218648	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259262076228777
158	KC_G1	CG13096	0.62395811222196	0.582400953814457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234777922438123
158	KC_G1	CG13097	-0.293349944732094	0.735350306465131	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133505722246849
158	KC_G1	CG13108	0.0382420528444608	0.91871909328034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368172578055176
158	KC_G1	CG13123	-0.475275403922924	0.635265436238981	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197044773279621
158	KC_G1	CG13124	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
158	KC_G1	CG13126	-1.24202519944117	0.293135596808601	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.53293143997558
158	KC_G1	CG1314	2.79350645413576	0.2192428869547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.659074487843037
158	KC_G1	CG13144	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
158	KC_G1	CG13148	0.198551374607	0.764848118765791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116424797174062
158	KC_G1	CG13151	1.13910121799408	0.769779173295634	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113633843105209
158	KC_G1	CG1316	0.17257932889516	0.516252201733462	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28713808313476
158	KC_G1	CG13168	-3.56597961432273	0.224487128226697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648808555775936
158	KC_G1	CG1317	0.0944802877087633	0.844119318200061	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735961605149602
158	KC_G1	CG13185	-0.819775105370188	0.583253701250082	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234142496550692
158	KC_G1	CG13192	-0.328989642944978	0.678431471729057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168494013815555
158	KC_G1	CG13197	0.0424687298442386	0.928471476635667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0322314335828015
158	KC_G1	CG13202	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
158	KC_G1	CG13204	0.250271473667866	0.493641798423454	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306588074144782
158	KC_G1	CG13220	0.168301356537624	0.729187697305448	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137160667276289
158	KC_G1	CG13230	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
158	KC_G1	CG13248	0.075617211975251	0.83332403087449	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0791860940825364
158	KC_G1	CG13250	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188

158	KC_G1	CG13252	-0.104852475167062	0.918126179667366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370976288559218
158	KC_G1	CG13255	-0.105999523317978	0.922818717525084	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348836052699094
158	KC_G1	CG13258	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
158	KC_G1	CG13284	0.91256480055509	0.584092914033332	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233518062404185
158	KC_G1	CG13293	0.0835740557217063	0.754448789610691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1223702338795
158	KC_G1	CG13295	-0.639644575122517	0.60845773399555	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215769584286879
158	KC_G1	CG13300	-0.0872882868114603	0.802260959838983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956843412127256
158	KC_G1	CG13319	0.153810424185054	0.877670826864045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0566683370342368
158	KC_G1	CG13325	-0.483461507854968	0.650957498796993	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447365718279
158	KC_G1	CG13339	0.378954143908125	0.491026863605192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308894747395655
158	KC_G1	CG13344	-0.10087099432754	0.812067225750265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904080168624149
158	KC_G1	CG13364	-0.114127589630512	0.656055694803796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183059290320633
158	KC_G1	CG13365	0.567160215304728	0.242572504297796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.61515842815407
158	KC_G1	CG13366	-0.182851264458066	0.629076325681526	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20129665851129
158	KC_G1	CG13367	-0.198521998570511	0.810757932765279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0911087933311137
158	KC_G1	CG13369	0.398393964759241	0.553493401879303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25688755192074
158	KC_G1	CG13373	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
158	KC_G1	CG13375	0.122636459934924	0.709277866082999	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14918359265112
158	KC_G1	CG13376	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
158	KC_G1	CG13377	-1.90663601153047	0.206127315944389	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.685864451802401
158	KC_G1	CG13384	0.0981969017112504	0.803518096696351	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0950043376848776
158	KC_G1	CG13390	-0.489466208678999	0.655313844020088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183550657134624
158	KC_G1	CG13392	0.0738027583679883	0.950623136190983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0219916200877544
158	KC_G1	CG13398	-0.108373967887335	0.862959112587421	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640097808761319
158	KC_G1	CG13404	0.298018148571766	0.522213959751723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282151522857562
158	KC_G1	CG13409	-0.201470967417718	0.735722882923961	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133285736042513
158	KC_G1	CG13437	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
158	KC_G1	CG1344	0.100369902133748	0.859488541903644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.065759908646725
158	KC_G1	CG13461	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
158	KC_G1	CG13482	-0.698742707769234	0.761449458615767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118358917768158
158	KC_G1	CG13484	-0.58548561726192	0.420814748850699	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375909047294851
158	KC_G1	CG13502	1.22796295348089	0.414056973317501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382939896813826
158	KC_G1	CG13506	-0.273835363746344	0.718693583604264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143456232446301
158	KC_G1	CG13526	-2.21458024232435	0.395112744005154	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403278962315879
158	KC_G1	CG13527	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
158	KC_G1	CG13531	0.269278673598098	0.804913145436017	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0942509798717777
158	KC_G1	CG13532	0.102949080183217	0.810311289083353	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0913481105530205
158	KC_G1	CG1354	-0.617766720120148	0.136940397209231	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.863468416752569
158	KC_G1	CG13551	-0.242952393877332	0.322181388637805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491899550960116
158	KC_G1	CG13563	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
158	KC_G1	CG13578	-0.00326891192355406	0.948611911092364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229114265013405
158	KC_G1	CG13579	0.694044685065693	0.297361919094016	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526714649083261
158	KC_G1	CG1358	-0.171521453746011	0.680040492342762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167465226885746
158	KC_G1	CG13581	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
158	KC_G1	CG13585	0.118134045306477	0.649818805799687	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187207724297822
158	KC_G1	CG13594	-3.7665217739168	0.157151504181671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.803681457760158
158	KC_G1	CG1360	-0.81135715750054	0.628484947631653	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201705119312622
158	KC_G1	CG13601	0.256932022051498	0.602183466392029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220271172691211
158	KC_G1	CG13603	0.0598082224481025	0.87373583738356	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586198507839083
158	KC_G1	CG13604	-0.755499616731375	0.468733627420977	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329073888640024
158	KC_G1	CG13605	-0.0945693475522056	0.897398576260211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470146238187955
158	KC_G1	CG13609	0.295557576578732	0.870465350716058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602485114993325
158	KC_G1	CG13618	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
159	KC_G1	CG13622	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
159	KC_G1	CG13623	0.463362828463202	0.428627524455912	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367919944037294
159	KC_G1	CG13625	-1.28018037724888	0.0559504912770872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.25219609576671

159	KC_G1	CG13630	-0.184700220830766	0.766359263338584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115567588712219
159	KC_G1	CG13631	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
159	KC_G1	CG13654	0.263317928309826	0.612231724981466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213084169630214
159	KC_G1	CG13663	-1.08735179674498	0.217610614135819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.662319925388404
159	KC_G1	CG13667	2.31851050282269	0.349887151131528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456072005774125
159	KC_G1	CG13671	0.0756237774492141	0.936213799496765	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286249617974146
159	KC_G1	CG13679	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
159	KC_G1	CG1368	-0.505239179280584	0.838730383831036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763776239538718
159	KC_G1	CG13685	-0.207897894764548	0.563502769939229	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249103944806223
159	KC_G1	CG13689	-0.966757283828917	0.282165728859441	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549495735695311
159	KC_G1	CG13705	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
159	KC_G1	CG1371	0.0269431375339283	0.944231233395907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0249216380213209
159	KC_G1	CG13716	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
159	KC_G1	CG13737	-0.397976006904579	0.587292269341832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231145715833837
159	KC_G1	CG13739	-0.337372292592265	0.0199807910080276	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.69938732273559
159	KC_G1	CG13741	1.79904632115953	0.521652672687199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282618563168659
159	KC_G1	CG13743	-0.0540400109588399	0.864937734248545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630151557092815
159	KC_G1	CG13751	-0.104128322090639	0.823314361396129	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844343089529968
159	KC_G1	CG13760	0.27205191705598	0.658493840959518	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181448282736828
159	KC_G1	CG13766	0.465338264078365	0.446655667803234	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350027150693308
159	KC_G1	CG13773	0.622709463121568	0.642103035238329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192395277156949
159	KC_G1	CG13775	-0.503817795383363	0.801204801564801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962564566739566
159	KC_G1	CG13784	-0.106253999265699	0.633354266973497	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198353299218154
159	KC_G1	CG13796	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
159	KC_G1	CG13807	0.943870724941999	0.231194878124654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.636021791474862
159	KC_G1	CG13827	0.160928740630172	0.902747470500179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444337197932468
159	KC_G1	CG13850	-0.0690205858189706	0.909466886181045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412131090366203
159	KC_G1	CG13856	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
159	KC_G1	CG13868	-0.0740181756534081	0.732732989801286	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135054254801756
159	KC_G1	CG13869	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
159	KC_G1	CG13875	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
159	KC_G1	CG13876	-1.07708364427935	0.277958288248145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.556020371502136
159	KC_G1	CG13887	-0.220036939168492	0.538715487231238	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26864053898461
159	KC_G1	CG13891	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
159	KC_G1	CG13893	0.577291989310367	0.30376388071904	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517463867527138
159	KC_G1	CG13894	0.192040277263895	0.812748912749561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900436028065291
159	KC_G1	CG13895	0.665295269111337	0.598632279475427	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222839868818766
159	KC_G1	CG13896	0.188942329581348	0.894608553035188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0483669540079529
159	KC_G1	CG13898	-2.4152635532707	0.328450276835918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483530367748846
159	KC_G1	CG13901	-0.835857194913433	0.348412345249825	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457906465091213
159	KC_G1	CG13907	-0.115757459209901	0.816226026240552	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0881895613975317
159	KC_G1	CG13917	-0.0799513768649802	0.604220270825123	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218804708788293
159	KC_G1	CG13919	0.844994084329551	0.230255723670436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.637789565354389
159	KC_G1	CG13920	0.0934351370193512	0.744500056172492	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128135265144307
159	KC_G1	CG13921	-0.0852943007798901	0.732909700789582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134949529949002
159	KC_G1	CG13924	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
159	KC_G1	CG13926	-0.134957294445415	0.817197496426702	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876729725458722
159	KC_G1	CG13928	-0.0551909097328416	0.736518175841527	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132816531142765
159	KC_G1	CG13933	0.0700422511114515	0.893110276855731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490949132581156
159	KC_G1	CG13937	0.392918971445321	0.321256659255548	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493147861176716
159	KC_G1	CG13954	-0.260951888945654	0.428280842695368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36827135146793
159	KC_G1	CG13982	-0.341952852767081	0.629510870471502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200996766040586
159	KC_G1	CG13994	0.468212681872424	0.524329029816392	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280396096625296
159	KC_G1	CG13995	0.164174617438929	0.676399334867984	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169796828134181
159	KC_G1	CG13999	-0.0514753943763064	0.890434640681682	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503979529363021
159	KC_G1	CG14005	0.130257145323185	0.854666988175712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682030704997414

159	KC_G1	CG14006	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
159	KC_G1	CG14015	0.210816547637487	0.709874658478549	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14881832724797
159	KC_G1	CG14024	-0.294722396941819	0.480326011888284	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31846389365741
159	KC_G1	CG14043	-0.317091822797432	0.669797045840577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174056772260418
159	KC_G1	CG14044	-0.230888864677271	0.769491044560777	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113796430180091
159	KC_G1	CG14057	0.319132128920195	0.764198012202329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116794096313512
159	KC_G1	CG1407	0.0321299110127305	0.949324499397891	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225853110616551
159	KC_G1	CG14073	-0.00890953066531871	0.953721950246578	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205782218100828
159	KC_G1	CG14074	-1.02812763861579	0.194550347481035	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710967989178094
159	KC_G1	CG14075	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
159	KC_G1	CG14082	1.08130824371463	0.681383483101175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166608398042807
159	KC_G1	CG14086	-0.656298205868838	0.702979355749707	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153057428629722
159	KC_G1	CG14100	0.344329540861059	0.702831872900994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153148551799463
159	KC_G1	CG14102	-0.111731163936452	0.907444522398642	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421799165426694
159	KC_G1	CG14104	-0.732606042235527	0.491707152558187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308293474252122
159	KC_G1	CG14105	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
159	KC_G1	CG14107	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
159	KC_G1	CG14117	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
159	KC_G1	CG14130	-0.308546581889118	0.670585126083969	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173546083670836
159	KC_G1	CG14135	0.696146404179124	0.3318223320425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479094388786481
159	KC_G1	CG14137	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
159	KC_G1	CG14141	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
159	KC_G1	CG14143	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
159	KC_G1	CG14154	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
159	KC_G1	CG1416	-0.208267954632289	0.604622289853527	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218515846271747
159	KC_G1	CG14174	1.89099437839868	0.390538926393214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408335671965352
159	KC_G1	CG1418	-0.247504490800746	0.729804867635026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136793244314777
159	KC_G1	CG14182	0.013054890231353	0.969387085828779	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0135027702442253
159	KC_G1	CG14183	-0.558014955678604	0.785101779012127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105074038543813
159	KC_G1	CG14184	0.128622903092583	0.77092065609237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112990317661693
159	KC_G1	CG14185	3.78174324781506	0.0596932195458692	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22407499686142
159	KC_G1	CG14186	-0.178698594205913	0.381148974851526	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41890524398243
159	KC_G1	CG14194	0.412434900252996	0.506260250249838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295626170529124
159	KC_G1	CG14200	0.590961680331058	0.141434615025871	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.849444287321599
159	KC_G1	CG14207	-0.250182963916523	0.501149696744283	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300032528106396
159	KC_G1	CG14210	-0.232548073204659	0.819193043243133	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086613744471208
159	KC_G1	CG14220	-0.322053416998249	0.741258905654865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130030075882613
159	KC_G1	CG14229	0.196488270052763	0.668976821392441	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174588929340918
159	KC_G1	CG14230	-0.459067178836454	0.735348830489022	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133506593952371
159	KC_G1	CG14231	-0.606668856977065	0.558630441108688	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252875402245265
159	KC_G1	CG14232	0.133162358297644	0.782566915004192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106478516944978
160	KC_G1	CG14234	-0.0715780734177146	0.824631342248706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083740162735018
160	KC_G1	CG14237	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
160	KC_G1	CG14252	-0.235526538421868	0.792556018856392	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100970031545034
160	KC_G1	CG14265	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
160	KC_G1	CG14270	0.454329418234764	0.458120058641778	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339020692361171
160	KC_G1	CG14274	-3.27603444211878	0.250320206471963	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601504091641995
160	KC_G1	CG14285	-0.263144873369659	0.927164478242222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328432155247303
160	KC_G1	CG14286	-0.128351648833488	0.922136009669159	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0352050183254633
160	KC_G1	CG14301	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
160	KC_G1	CG14302	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
160	KC_G1	CG14304	-0.631856949768617	0.718507963369956	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143568414128971
160	KC_G1	CG14312	0.0230997411552116	0.923229195746669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346904700557775
160	KC_G1	CG14314	-0.0646849334236535	0.940686659279091	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0265550150508161
160	KC_G1	CG14321	0.0947150307372065	0.806184352661363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093565635380157
160	KC_G1	CG14322	-1.29027042896004	0.171869808216791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.764800407643721

160	KC_G1	CG14340	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
160	KC_G1	CG14341	-0.0825987307343805	0.870456335953835	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602530091875617
160	KC_G1	CG14352	-0.597598248166797	0.656163524205658	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182987915486851
160	KC_G1	CG14356	1.65866002345555	0.412688346085049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384377795000503
160	KC_G1	CG14367	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
160	KC_G1	CG1440	0.462967952742286	0.340963540612744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467292057832261
160	KC_G1	CG14401	4.12530179845196	0.0974994436871912	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.010997862294
160	KC_G1	CG14406	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
160	KC_G1	CG14407	0.0856548256993813	0.779442454378651	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108215942910479
160	KC_G1	CG14408	-0.131025308613367	0.558840910255563	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252711808628179
160	KC_G1	CG14410	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
160	KC_G1	CG14411	-0.63009440904078	0.25859178687812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.587385272843696
160	KC_G1	CG14414	0.013170797610453	0.969909960343677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0132685807243693
160	KC_G1	CG14431	0.461122712389778	0.0660439888871624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.18016670434674
160	KC_G1	CG14434	-0.895100419448879	0.165693660673569	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.780694107073444
160	KC_G1	CG14440	0.0741201214257743	0.784464720328959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105426583129924
160	KC_G1	CG14441	-0.426613709383079	0.342301291130471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46559146273831
160	KC_G1	CG14442	0.190709585241467	0.487898895262723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311670165248764
160	KC_G1	CG14445	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
160	KC_G1	CG14448	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
160	KC_G1	CG14450	-0.241901881475425	0.719603110405462	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142906968132199
160	KC_G1	CG14459	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
160	KC_G1	CG14464	0.213728066789849	0.296702661876775	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.527678557379791
160	KC_G1	CG14478	-0.0283583943877217	0.883045778536532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540167813030029
160	KC_G1	CG14483	0.333288936301354	0.409235518784356	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388026679596699
160	KC_G1	CG14490	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
160	KC_G1	CG14502	0.821726353190659	0.540622879537525	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267105578602825
160	KC_G1	CG14505	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
160	KC_G1	CG14512	-0.450837349468136	0.777637952069254	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109222552130082
160	KC_G1	CG14535	-0.0841132097150749	0.761909992143929	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118096330791715
160	KC_G1	CG14543	0.245705676754619	0.769061609719355	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114038867364533
160	KC_G1	CG14544	2.02594209154797	0.434201902478247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362308277993541
160	KC_G1	CG14561	2.02327152661375	0.254411891680073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594462592825765
160	KC_G1	CG14562	-0.21380727174841	0.601019335732562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221111555839398
160	KC_G1	CG14563	2.64201198084773	0.255137388760075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.593225893634979
160	KC_G1	CG14567	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
160	KC_G1	CG14589	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
160	KC_G1	CG14591	-0.208791789004417	0.733498723028601	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134600637897202
160	KC_G1	CG14598	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
160	KC_G1	CG14609	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
160	KC_G1	CG1461	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
160	KC_G1	CG14613	-0.106936694559949	0.883686476539004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0537017911640746
160	KC_G1	CG14615	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
160	KC_G1	CG14618	-0.382680536938277	0.776713846918275	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109738952362404
160	KC_G1	CG14621	-0.360586519826081	0.583477339603634	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233976005901728
160	KC_G1	CG1463	0.72969106570609	0.346768187261067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459960751826457
160	KC_G1	CG14641	-0.172007045265364	0.674477548061686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171032502500909
160	KC_G1	CG14646	0.506365040410368	0.540585002244372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267136007347731
160	KC_G1	CG14647	0.42898425948063	0.391466529814788	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407305363971644
160	KC_G1	CG14650	0.406520981752498	0.453195052277574	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343714840159649
160	KC_G1	CG14657	-0.384506205720928	0.417304081845532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379547367230969
160	KC_G1	CG14667	0.313841342768711	0.591209459657666	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228258625620914
160	KC_G1	CG14669	-0.151551017526346	0.498319445770798	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3024921651545
160	KC_G1	CG14671	-0.121011217020058	0.856549554533298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0672475064429998
160	KC_G1	CG14683	0.0648979344986919	0.931769633546079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306914473523496
160	KC_G1	CG14687	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589

160	KC_G1	CG14688	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
160	KC_G1	CG14692	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
160	KC_G1	CG14693	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
160	KC_G1	CG14694	-1.54761367100132	0.607315172992416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21658586845003
160	KC_G1	CG14701	-0.343321122883529	0.736945499847979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13256462881731
160	KC_G1	CG14710	0.239048989683554	0.780113789397739	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107842045382294
160	KC_G1	CG14711	0.472055755527059	0.596138753042588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224652645180249
160	KC_G1	CG14712	0.290449914913482	0.772543379635381	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112077124838627
160	KC_G1	CG14715	0.0953521638000742	0.807154055189871	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930435669710952
160	KC_G1	CG14721	-0.0468027964173995	0.935086891116219	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029148031289024
160	KC_G1	CG14722	0.940605228560652	0.24563658072377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609706956653549
160	KC_G1	CG14757	-1.42127140245624	0.0362941071773544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.44016388262527
160	KC_G1	CG14760	-0.34994266744181	0.83260146243172	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0795628306273959
160	KC_G1	CG14762	-0.0779623412609422	0.654920141017887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18381165333601
160	KC_G1	CG14763	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
160	KC_G1	CG14764	-0.0875821010371895	0.816065177644667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882751535488272
160	KC_G1	CG14767	-0.0511532441442525	0.823406895493317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843855003915348
160	KC_G1	CG14777	-0.479466325408662	0.295283765831124	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529760429105925
160	KC_G1	CG14780	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
160	KC_G1	CG14785	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
160	KC_G1	CG14787	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
160	KC_G1	CG14795	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
160	KC_G1	CG14797	-0.991173986820621	0.694391348001643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158395699033397
160	KC_G1	CG14803	0.889581545982939	0.448973127842576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347779651822804
160	KC_G1	CG14805	0.163382176527421	0.810065957879946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.091479618186681
160	KC_G1	CG14806	-0.110389622221856	0.743582746575617	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128670695761266
160	KC_G1	CG14811	-0.104372597258624	0.950014577788321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222697304959399
160	KC_G1	CG14812	0.0438307621868228	0.917320529883168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374788867549105
160	KC_G1	CG14817	0.0244673345287826	0.941678590769267	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260973032305691
161	KC_G1	CG14818	-0.104440916135046	0.667804423981529	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175350708216056
161	KC_G1	CG14830	0.254020211624604	0.909804694270862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410518266941572
161	KC_G1	CG14834	0.0845332142985048	0.961882708353387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168778824533723
161	KC_G1	CG14853	-0.233482443328307	0.468353648838308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32942609192977
161	KC_G1	CG14857	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
161	KC_G1	CG1486	-0.0119407905057544	0.946969140728866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236641732982419
161	KC_G1	CG14861	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
161	KC_G1	CG14864	-1.36703756684221	0.671361483303456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173043578292952
161	KC_G1	CG14868	-0.0993948594834888	0.812105499639509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903875484249847
161	KC_G1	CG14879	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
161	KC_G1	CG14881	-0.506733172358976	0.56629257629187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2469591316396
161	KC_G1	CG14882	0.0445793298676705	0.959382097706649	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018008389830676
161	KC_G1	CG14883	0.183836782978627	0.730006722683126	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136673140412775
161	KC_G1	CG14894	-0.157284252828957	0.738104392800378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131882209977908
161	KC_G1	CG14903	-0.110463936132844	0.778939079861935	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108496506787476
161	KC_G1	CG14906	-0.763712133301916	0.566162494534666	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247058903879672
161	KC_G1	CG1492	-0.0284510513637546	0.963179029530038	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162929815041599
161	KC_G1	CG14937	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
161	KC_G1	CG14965	0.485851020372792	0.721519086851696	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141752175721248
161	KC_G1	CG14966	-0.640450810466	0.625621470108699	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203688355552852
161	KC_G1	CG14969	0.333861819272009	0.635338469993136	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196994847167634
161	KC_G1	CG14971	-1.17423698798049	0.143184099256631	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.844105208205024
161	KC_G1	CG14977	-0.116332121316587	0.817612830081295	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874523021533572
161	KC_G1	CG14982	-0.298776323595341	0.343623834318317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463916720411426
161	KC_G1	CG14989	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
161	KC_G1	CG14995	0.131457805366494	0.711326266772426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147931154041219
161	KC_G1	CG14997	-0.201744890693214	0.807868551773057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926592974973143

161	KC_G1	CG15011	0.196179192095494	0.817711491779411	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0873998988098168
161	KC_G1	CG15012	-0.0178621396120162	0.952219857063828	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0212627662312536
161	KC_G1	CG15014	-0.483715642751144	0.647976411970313	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188440803292349
161	KC_G1	CG15019	0.123294082392045	0.844433387478023	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0734346037504381
161	KC_G1	CG15021	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
161	KC_G1	CG15027	-0.0736048091602264	0.916643210719118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377996738918599
161	KC_G1	CG1503	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
161	KC_G1	CG1504	0.857679030748456	0.00947421407081365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.02345680656998
161	KC_G1	CG15040	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
161	KC_G1	CG15042	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
161	KC_G1	CG15043	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
161	KC_G1	CG15047	1.65866002345555	0.412688346085049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384377795000503
161	KC_G1	CG15073	-0.0645319868097666	0.935427390406931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289899175914782
161	KC_G1	CG15082	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
161	KC_G1	CG15084	0.0879617397495654	0.929885515342263	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0315705171618525
161	KC_G1	CG15097	0.234156432909492	0.442155029971942	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35442543007069
161	KC_G1	CG15098	-0.269286956125756	0.570151176537875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244009975150073
161	KC_G1	CG15099	-0.0586689890870895	0.891271787361095	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499898405734068
161	KC_G1	CG15107	0.565666473526444	0.52920522574325	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276375875935308
161	KC_G1	CG15109	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
161	KC_G1	CG15111	0.176839334030829	0.703375563025324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152812724201635
161	KC_G1	CG15117	3.12492169035214	0.284394045038015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546079501592785
161	KC_G1	CG15118	-0.216465565919719	0.786278951535417	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104423350118264
161	KC_G1	CG15126	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
161	KC_G1	CG1513	0.00466741304061371	0.947323772471073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235015642218163
161	KC_G1	CG15141	-0.390402092176124	0.463043887548615	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334377844366723
161	KC_G1	CG15143	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
161	KC_G1	CG15144	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
161	KC_G1	CG15145	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
161	KC_G1	CG15160	-0.0581800894017132	0.916014494816221	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380976540953642
161	KC_G1	CG15168	0.148235335788798	0.701465599818758	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15399362210563
161	KC_G1	CG15172	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
161	KC_G1	CG15196	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
161	KC_G1	CG15201	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
161	KC_G1	CG15203	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
161	KC_G1	CG15209	1.04660816496051	0.630506045109913	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200310745180841
161	KC_G1	CG15221	-1.36703756684221	0.671361483303456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173043578292952
161	KC_G1	CG1523	0.135760447348915	0.862716543256629	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0641318739498548
161	KC_G1	CG15236	0.328243778598763	0.341707724260918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466345203917134
161	KC_G1	CG15237	-0.0571412135003463	0.877875567613937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0565670377708488
161	KC_G1	CG15239	1.43046250221701	0.477580873005417	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320953074915836
161	KC_G1	CG15254	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
161	KC_G1	CG15270	0.0721185420374308	0.90584978161798	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429438160355853
161	KC_G1	CG15293	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
161	KC_G1	CG15309	0.0338159338130173	0.912427069186021	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0398018388888866
161	KC_G1	CG15312	0.355724670222491	0.153847004729807	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.812910954678008
161	KC_G1	CG15317	0.525393918949948	0.714833397383076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145795165231376
161	KC_G1	CG1532	0.0881493704245452	0.889307662279612	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0509479657846188
161	KC_G1	CG15322	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
161	KC_G1	CG15332	-2.35658583993568	0.338105066636916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.47094832111247
161	KC_G1	CG15343	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
161	KC_G1	CG15356	-0.258799973296658	0.658185615808201	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181651613143721
161	KC_G1	CG15382	1.02311527200043	0.551292779390716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258617695696505
161	KC_G1	CG15385	-0.362887899656703	0.436106006578009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360407931657874
161	KC_G1	CG15387	0.875224431281268	0.281964391556338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549805733975094
161	KC_G1	CG15390	0.0388504898817491	0.976920585773579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101407388012877

161	KC_G1	CG1542	-0.381419910347459	0.669598912955947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174185260059027
161	KC_G1	CG15431	0.316494855934397	0.426001106236722	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370589273122915
161	KC_G1	CG15432	-0.0873999017099126	0.857840144459132	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0665936338848556
161	KC_G1	CG15435	-0.0610075273582881	0.971938302932357	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123613025083456
161	KC_G1	CG15436	-0.812571998207828	0.727382467111391	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138237171426129
161	KC_G1	CG15439	0.262165807329659	0.779206195074641	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108347603259785
161	KC_G1	CG15443	-0.14553098184503	0.792605630307465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100942846961735
161	KC_G1	CG15445	0.829071798247204	0.444030305944588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352587387418404
161	KC_G1	CG15446	0.550238657183837	0.768974431043104	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114088100564631
161	KC_G1	CG15449	0.20836019494735	0.755893451549199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121539417019117
161	KC_G1	CG1545	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
161	KC_G1	CG15456	0.017400399582085	0.955742474517063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0196591129150869
161	KC_G1	CG15458	-2.4152635532707	0.328450276835918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483530367748846
161	KC_G1	CG15461	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
161	KC_G1	CG15473	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
161	KC_G1	CG15484	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
161	KC_G1	CG15497	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
162	KC_G1	CG15514	-1.06112411793547	0.082133049764054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08548205065243
162	KC_G1	CG1552	-0.292137514529523	0.891150507296657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050048941340929
162	KC_G1	CG15522	-0.650006641616078	0.752077750265703	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123737259453704
162	KC_G1	CG15525	0.294177906743703	0.714245226606421	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146152653381927
162	KC_G1	CG15535	0.46374525358581	0.445260782556442	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351385554743858
162	KC_G1	CG15536	-0.253057386508764	0.734826350422864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133815278552867
162	KC_G1	CG15539	0.815247133451054	0.710316878042467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148547865809963
162	KC_G1	CG15547	0.265019045827197	0.85416257630265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684594603750026
162	KC_G1	CG15561	0.813443800005485	0.50337517604198	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298108205501628
162	KC_G1	CG15563	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
162	KC_G1	CG15564	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
162	KC_G1	CG15579	0.068739806006837	0.953971271556458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204647036946112
162	KC_G1	CG15601	-0.0728783218227286	0.905004727726892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433491520430417
162	KC_G1	CG15602	-0.793783324865639	0.358220762572758	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44584924593127
162	KC_G1	CG15614	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
162	KC_G1	CG15628	-0.0053303391681939	0.973625686063095	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0116079771277104
162	KC_G1	CG15631	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
162	KC_G1	CG15642	0.620189088996556	0.427899969762096	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368657744205844
162	KC_G1	CG15643	0.0523701565964124	0.928731238185397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321099465663397
162	KC_G1	CG15651	0.415544945434841	0.340676898721075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467657314914995
162	KC_G1	CG15653	-1.76463121209178	0.132513349307274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.877740368984104
162	KC_G1	CG15657	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
162	KC_G1	CG15674	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
162	KC_G1	CG15706	1.73724073053085	0.167335100273482	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.776412951708278
162	KC_G1	CG15708	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
162	KC_G1	CG15715	-0.110810001966679	0.780586144664533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107579161675243
162	KC_G1	CG15719	-0.0814598152790877	0.963665804696412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160735515122624
162	KC_G1	CG1572	0.380547729965791	0.842730545535694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743112643946714
162	KC_G1	CG15725	1.79904632115953	0.521652672687199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282618563168659
162	KC_G1	CG15743	0.206096119184255	0.757667074280466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120521585350552
162	KC_G1	CG15744	-0.0198442695282778	0.939786268614407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026970904821216
162	KC_G1	CG15747	-0.0824674482712044	0.887706671895144	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0517305160030482
162	KC_G1	CG1575	-0.95208259833089	0.452433260003537	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344445476016581
162	KC_G1	CG15760	-0.210256237791279	0.577345257628512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238564397173236
162	KC_G1	CG15765	0.353076942980529	0.0127017829268315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.8961353136159
162	KC_G1	CG15767	0.42937030867917	0.804275535815121	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.094595141321186
162	KC_G1	CG15771	0.359168865367961	0.413245299799761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383792077339421
162	KC_G1	CG15772	0.43734553682667	0.125521220450124	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.901282846730095
162	KC_G1	CG1578	-0.00345438173301525	0.970996316442965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127824176218906

162	KC_G1	CG15803	-0.0504702186129327	0.886934522485362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521084405661614
162	KC_G1	CG15812	0.200354105739929	0.812522854246121	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0901644145541493
162	KC_G1	CG15814	0.272592270768632	0.515898858008831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287435433477752
162	KC_G1	CG1582	-0.965898114118661	0.480589163050857	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318226026458204
162	KC_G1	CG15861	-1.36703756684221	0.671361483303456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173043578292952
162	KC_G1	CG15864	-1.06081568392263	0.633419228570994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198308756980015
162	KC_G1	CG15877	1.26655407589236	0.186666724009827	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.728933094300171
162	KC_G1	CG15880	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
162	KC_G1	CG15891	-0.347083023655162	0.350186886560011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455700120963186
162	KC_G1	CG15892	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
162	KC_G1	CG15894	-0.499607354431795	0.0170140938998333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.76919117467753
162	KC_G1	CG15908	0.331278532872131	0.53084292745686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275033964474121
162	KC_G1	CG15909	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
162	KC_G1	CG15912	-0.194437108599349	0.830788429571856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805095605337702
162	KC_G1	CG15916	-0.076279827392158	0.835801311484868	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0778969517253021
162	KC_G1	CG15922	0.251936767106631	0.556835247139731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254273282101161
162	KC_G1	CG15923	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
162	KC_G1	CG1598	-0.0927687649779999	0.820236512729152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0860609020518961
162	KC_G1	CG1602	1.37753621736568	0.390611309179946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408255186948461
162	KC_G1	CG1603	-0.626805176880016	0.541841215702576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266127962995361
162	KC_G1	CG1607	-0.131879799056383	0.637953905566253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195210699462868
162	KC_G1	CG1620	0.117783213572651	0.840031425437883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757044667488589
162	KC_G1	CG1622	0.216360970641632	0.667742649362916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175390884075882
162	KC_G1	CG1628	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
162	KC_G1	CG1631	-2.13574694192602	0.405718895869875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391774765081196
162	KC_G1	CG1635	0.374341089319102	0.537032521009938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269999413988508
162	KC_G1	CG1636	0.266173893021485	0.493856458749301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306399262071869
162	KC_G1	CG1637	-0.104718229103092	0.811373829206388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0907790045372294
162	KC_G1	CG1638	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
162	KC_G1	CG1640	-0.097727356183218	0.743173303841122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12890989939483
162	KC_G1	CG1646	0.0873430140015645	0.77708823173694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109529667967391
162	KC_G1	CG1647	-0.141341141074719	0.824012201003328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840663577334796
162	KC_G1	CG1648	-0.220197978390569	0.551062204549789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258799374709163
162	KC_G1	CG1662	-0.268048905117263	0.804613244947978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0944128226714498
162	KC_G1	CG1663	-0.183196287350061	0.890875680478823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0501828964670989
162	KC_G1	CG1671	0.0852726030027976	0.931443290606767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308435812683001
162	KC_G1	CG16710	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
162	KC_G1	CG16711	-0.0613563167559891	0.741899816997412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12965473604537
162	KC_G1	CG16717	-0.0752182153178904	0.872891728195648	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0590396220026831
162	KC_G1	CG16721	-1.26303110950056	0.071870079725711	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.14345187337872
162	KC_G1	CG16734	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
162	KC_G1	CG16736	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
162	KC_G1	CG16739	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
162	KC_G1	CG1674	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
162	KC_G1	CG16743	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
162	KC_G1	CG16749	0.263857009585425	0.882497571756196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542864809252226
162	KC_G1	CG16753	0.930475854276999	0.335607494190414	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474168349842133
162	KC_G1	CG16758	0.24218908455896	0.885709329687623	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527087806236441
162	KC_G1	CG1677	0.0837393237297133	0.687947847114481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162444484103013
162	KC_G1	CG16772	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
162	KC_G1	CG16779	0.00817084628994261	0.961035341980432	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172606409008077
162	KC_G1	CG16787	-0.259424510093244	0.669257909247097	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174406487646337
162	KC_G1	CG16789	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
162	KC_G1	CG16790	-0.377998391656198	0.700396487005805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154656040883594
162	KC_G1	CG16791	0.0646450453933608	0.682168495123402	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166108341671519
162	KC_G1	CG16812	0.124565966677284	0.781277656742657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107194595621466

162	KC_G1	CG16825	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
162	KC_G1	CG16853	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
162	KC_G1	CG16854	0.211976919060114	0.765947944199344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115800745139187
162	KC_G1	CG16863	-0.527156162689719	0.741790202053379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129718907354475
162	KC_G1	CG16865	0.864335378919757	0.409606268483802	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387633405677016
163	KC_G1	CG16868	-0.394319745897089	0.631296141618223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199766865003448
163	KC_G1	CG1688	-0.118107154872317	0.831756160207141	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800039739468925
163	KC_G1	CG16890	-0.292767399028165	0.796003921623892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990847926449676
163	KC_G1	CG16896	-0.0633127361761616	0.941301814106099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0262711043253488
163	KC_G1	CG16903	0.232127905573987	0.678466286707346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16847172775477
163	KC_G1	CG16908	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
163	KC_G1	CG16935	0.0736638369677775	0.884461998983672	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533208218681452
163	KC_G1	CG16952	-0.0314329661623721	0.918254239987178	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037037057647756
163	KC_G1	CG16953	-0.066122374568766	0.882293571648184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0543868850120665
163	KC_G1	CG16972	0.796994672931455	0.337962733329962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471131186117186
163	KC_G1	CG16974	0.135887852168925	0.699990034287701	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154908142963841
163	KC_G1	CG16979	-0.411013896159651	0.67063058620328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173516643098689
163	KC_G1	CG16984	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
163	KC_G1	CG16985	-0.956716076870913	0.653136060457937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184996337636332
163	KC_G1	CG16986	-0.351320720976795	0.62703144969911	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202710675934442
163	KC_G1	CG16989	-0.695017359440772	0.375637642437872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425230893818283
163	KC_G1	CG17002	-0.212403683522545	0.716261644100009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144928304742145
163	KC_G1	CG17010	-0.799064289189683	0.633479108858289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198267702891304
163	KC_G1	CG17019	0.47164603125626	0.3624159618726	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440792682958436
163	KC_G1	CG17026	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
163	KC_G1	CG17029	-0.96598255062116	0.633984224993474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197921548243693
163	KC_G1	CG1703	0.169165060602776	0.767829404686157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114735260220161
163	KC_G1	CG17030	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
163	KC_G1	CG17032	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
163	KC_G1	CG17059	-0.0314668021412768	0.913164987919477	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394507483478874
163	KC_G1	CG17065	0.0548161913055958	0.873450007902901	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587619469068343
163	KC_G1	CG17068	-0.844804113763718	0.411725815210693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385391901882601
163	KC_G1	CG17075	-0.481513054241235	0.19219066699761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.716267706000729
163	KC_G1	CG17078	0.102943004895762	0.83471333481416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784626484492209
163	KC_G1	CG17110	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
163	KC_G1	CG17111	-0.88889734425265	0.698457571621946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155859970323052
163	KC_G1	CG17118	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
163	KC_G1	CG17124	0.153440343131614	0.489656977172049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310108052807582
163	KC_G1	CG17141	0.359187876344577	0.75963995767664	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119392199092912
163	KC_G1	CG17163	0.03302312939259	0.932239733066093	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030472390908243
163	KC_G1	CG17167	-2.3338575509543	0.205979333530752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.686176351396865
163	KC_G1	CG17168	0.192670831705406	0.653001445632162	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185085857271058
163	KC_G1	CG17169	-1.56751025427691	0.605297430853271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218031169419045
163	KC_G1	CG17186	-0.615137471655983	0.645147723030579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190340831176401
163	KC_G1	CG17187	-0.352877496286363	0.828399172344217	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0817603436831227
163	KC_G1	CG17193	-0.205829750451942	0.907586032773492	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421121962777084
163	KC_G1	CG17202	-0.249230965133778	0.444646662539117	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351984963094825
163	KC_G1	CG17221	0.395843233749966	0.754793582872864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122171800789502
163	KC_G1	CG17230	0.480684047891492	0.476295281415065	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322123720956498
163	KC_G1	CG17233	0.12182360312129	0.723530183851088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140543346498592
163	KC_G1	CG17249	-0.840520337986581	0.396923225993515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401293487573824
163	KC_G1	CG17258	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
163	KC_G1	CG17260	-0.401787105355766	0.823175667983173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0845074752437009
163	KC_G1	CG17266	-1.15398265339714	0.480264433763519	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318519574077612
163	KC_G1	CG17267	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
163	KC_G1	CG17270	-0.00984192507614545	0.976174789076381	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0104724127278438

163	KC_G1	CG17271	0.0353463396143827	0.939884162015042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269256686318752
163	KC_G1	CG17272	-0.00991729557197295	0.940928525136816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026443365220586
163	KC_G1	CG17279	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
163	KC_G1	CG17294	0.216585920913131	0.670015785641244	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173914965155703
163	KC_G1	CG17321	-0.406053672555708	0.10241910641453	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.989619017614412
163	KC_G1	CG17328	0.156876804965296	0.899251498826419	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0461188296490111
163	KC_G1	CG17329	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
163	KC_G1	CG17333	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
163	KC_G1	CG17343	-0.227299060045505	0.693942917577155	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158676252312927
163	KC_G1	CG17359	-0.973867673361125	0.431635657920038	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364882684938544
163	KC_G1	CG17362	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
163	KC_G1	CG17364	0.219775115443964	0.518496637118002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285254056026784
163	KC_G1	CG1737	-0.263714389071845	0.415179655104924	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381763936210053
163	KC_G1	CG17378	0.0311417848429223	0.930080010200943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314796896244267
163	KC_G1	CG1738	0.0641630263402575	0.95030078071828	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022138913941131
163	KC_G1	CG17385	-0.124367881494346	0.741893514154124	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129658425629361
163	KC_G1	CG17454	0.109563422007569	0.681199037494294	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166725974348914
163	KC_G1	CG17486	-0.0982318854048235	0.785818520364001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104677739844517
163	KC_G1	CG17490	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
163	KC_G1	CG17493	-0.259164300128059	0.373702696664572	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427473768239959
163	KC_G1	CG1750	1.4232565211931	0.168584039478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.773183544152213
163	KC_G1	CG17508	-0.351802444091333	0.289702473388887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.538047796910289
163	KC_G1	CG17528	-0.0303625304456494	0.920109889648868	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361603013304041
163	KC_G1	CG17544	-0.198991780038974	0.768609932082978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11429400782254
163	KC_G1	CG17549	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
163	KC_G1	CG17556	-0.763903147222222	0.182324956606471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.73915388112749
163	KC_G1	CG17565	-0.48240607009991	0.435919910418341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360593294351572
163	KC_G1	CG17568	0.0666345324490883	0.901129571179361	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0452127584078323
163	KC_G1	CG17574	0.097306698205077	0.860788023845916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651037839799804
163	KC_G1	CG17593	0.122406544122938	0.799766827460175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0970366133930076
163	KC_G1	CG17598	-0.207681994089007	0.667836929052677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175329569647677
163	KC_G1	CG17600	-0.550591258467108	0.336100361861111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.473531019948853
163	KC_G1	CG17612	-0.11594498408268	0.913830805943813	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391342056303909
163	KC_G1	CG17637	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
163	KC_G1	CG1764	-0.207685888508135	0.643931453707904	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191160360684941
163	KC_G1	CG17646	-0.303205937462642	0.62039218409992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207333682205399
163	KC_G1	CG17650	0.31716980177526	0.905014041754077	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433446824423075
163	KC_G1	CG17652	-0.184797580137427	0.794259394102202	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100037639852881
163	KC_G1	CG17660	0.304599452321494	0.651472712296053	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186103770507711
163	KC_G1	CG17669	-4.6484348147397	0.00234940143944948	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.62904276949656
163	KC_G1	CG17683	0.0907135955843395	0.803645671614546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949353900341025
163	KC_G1	CG17684	-0.0723616434905157	0.587710305451902	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230836693900788
163	KC_G1	CG17687	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
163	KC_G1	CG17691	0.631790480662805	0.119236946059748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.923589155805996
163	KC_G1	CG17698	0.258191433121488	0.271157393797172	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.566778548921566
163	KC_G1	CG17712	0.584396117683687	0.419850297667175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376905534570176
163	KC_G1	CG17715	0.258644075875369	0.337727740175324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471433265955398
163	KC_G1	CG17716	-1.98583133740611	0.493677197681512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306556931824002
163	KC_G1	CG17721	2.29360732347882	0.0599025364138609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22255478817459
164	KC_G1	CG17724	-0.155251100506102	0.636213793924388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196396919069739
164	KC_G1	CG17726	-1.16589083494517	0.474218587567831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324021427329712
164	KC_G1	CG17734	-0.0898771835377744	0.772181288281857	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112280726532737
164	KC_G1	CG17739	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
164	KC_G1	CG17744	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
164	KC_G1	CG17746	-0.102553090286221	0.855857230478545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675986759614606
164	KC_G1	CG17754	-0.374490465598013	0.4699986859349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327903356302622

164	KC_G1	CG17760	1.08130824371463	0.681383483101175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166608398042807
164	KC_G1	CG17765	-0.162838942640725	0.58533759742426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232593579372105
164	KC_G1	CG17776	0.152490599345995	0.68657063617546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163314774781033
164	KC_G1	CG17778	-0.352125378116799	0.0413363617908195	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.38366775034306
164	KC_G1	CG17782	0.701779810610452	0.870060337584425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0604506285637618
164	KC_G1	CG17786	1.14458824821457	0.395834516984668	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402486337763875
164	KC_G1	CG17802	-0.150512998189529	0.853194313261985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689520478864279
164	KC_G1	CG17803	0.463558912660883	0.527388554048156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277869299964783
164	KC_G1	CG17806	0.517187859725671	0.592093328570714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227609832316494
164	KC_G1	CG17807	-0.187053455757539	0.858447958407056	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0662860278900319
164	KC_G1	CG17816	0.0809545060748279	0.53352859568434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272842298610461
164	KC_G1	CG17829	0.250845965525916	0.786839899557127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10411362572507
164	KC_G1	CG17839	0.154406298485899	0.544892627340436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263689068269551
164	KC_G1	CG17841	0.0765177200393499	0.779768541472239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108034289718183
164	KC_G1	CG1785	0.240957769318685	0.878921198476177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560500607636415
164	KC_G1	CG17883	0.0389401737530066	0.895484371184273	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0479419894549936
164	KC_G1	CG1789	0.27824387803769	0.615489256579551	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210779523315831
164	KC_G1	CG17896	-2.54308393385603	0.290165899541352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537353627429661
164	KC_G1	CG17904	0.0567347660914235	0.907676588764974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420688659441583
164	KC_G1	CG17917	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
164	KC_G1	CG1792	-0.0231050670621889	0.973445699903208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0116882689925532
164	KC_G1	CG17931	0.157347988956153	0.63672012363887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196051423974375
164	KC_G1	CG17977	0.368267028470578	0.488608463646142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311039014474779
164	KC_G1	CG17982	0.115433407479626	0.890614079482731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050310443503779
164	KC_G1	CG17985	0.0682775547980215	0.909713787026338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410952233566264
164	KC_G1	CG17991	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
164	KC_G1	CG17996	0.303247068028835	0.589208227814764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229731197217049
164	KC_G1	CG18004	-0.447866170830075	0.468149084153126	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329615821894778
164	KC_G1	CG18011	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
164	KC_G1	CG18048	1.2515731232802	0.162425205262032	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.789346575730137
164	KC_G1	CG18081	0.511442404688495	0.410002748674443	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387213231743334
164	KC_G1	CG18095	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
164	KC_G1	CG1812	0.431054134896117	0.547476716589848	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261634346024953
164	KC_G1	CG18135	-0.0247928635821195	0.948401965076524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230075548404048
164	KC_G1	CG1814	-0.0854052177098945	0.816714205852121	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879298902673435
164	KC_G1	CG1815	-0.0935450989189765	0.844075116212404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736189027760907
164	KC_G1	CG18171	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
164	KC_G1	CG18178	0.0658236753509119	0.940757931971883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0265221112519494
164	KC_G1	CG18190	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
164	KC_G1	CG18213	-0.255338543565544	0.875719850930436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0576348055374578
164	KC_G1	CG18223	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
164	KC_G1	CG1824	-0.194834272281656	0.806786639823336	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932413022032533
164	KC_G1	CG18259	0.207967025854838	0.796385446671873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0988766849678941
164	KC_G1	CG18262	0.523436334820474	0.697979723344227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156157193662831
164	KC_G1	CG18265	-0.143004145715456	0.676986882246016	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169419746415836
164	KC_G1	CG18268	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
164	KC_G1	CG1827	2.50428183446894	0.293924173301238	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531764694636417
164	KC_G1	CG18273	0.153996497940643	0.933631595937418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298244593308528
164	KC_G1	CG18281	0.321740342700708	0.840285589387544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0755730843957619
164	KC_G1	CG18324	-0.156812425123621	0.811064113003779	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0909448143175406
164	KC_G1	CG18327	2.22928616065982	0.131205371744301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.882048383930245
164	KC_G1	CG18336	0.259702999080245	0.884459124138926	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533222334960503
164	KC_G1	CG18371	3.27402054254099	0.286609978156407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54270869397066
164	KC_G1	CG1840	0.240549749971289	0.649951385880156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187119125870306
164	KC_G1	CG18420	-0.112705971217551	0.959760172747324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178372759861607
164	KC_G1	CG18428	-0.0785837171939541	0.822978261983992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0846116360211216

164	KC_G1	CG18467	0.0880951662893713	0.767998085098401	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11463986282296
164	KC_G1	CG1847	0.17929786606524	0.729814634601942	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136787432197537
164	KC_G1	CG18476	0.838539009885181	0.295496647203559	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529447442394415
164	KC_G1	CG18508	-0.0349210281903071	0.929807536114884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316069381703057
164	KC_G1	CG18528	-0.714223129203803	0.500899213498405	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300249650230172
164	KC_G1	CG18536	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
164	KC_G1	CG18537	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
164	KC_G1	CG18539	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
164	KC_G1	CG18549	0.245760556240713	0.704290343117922	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15224826639874
164	KC_G1	CG18596	1.18434491064703	0.433607360007792	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362903354736176
164	KC_G1	CG18598	-1.98247691132673	0.459894998273134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337341313701001
164	KC_G1	CG18600	0.7722774593054	0.548136352968389	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26111139411458
164	KC_G1	CG18628	0.870062076237427	0.70663520699301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150804728319406
164	KC_G1	CG18636	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
164	KC_G1	CG18659	0.242259417671219	0.665881630235517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176602965881432
164	KC_G1	CG18661	-0.284983529329318	0.792389075950082	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101061520371378
164	KC_G1	CG18675	-0.626171323610721	0.68495365193801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164338814476287
164	KC_G1	CG18731	-0.586563564893435	0.29825802127478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525407867696076
164	KC_G1	CG18744	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
164	KC_G1	CG18764	-0.0443064189715355	0.951728853031566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0214867642259476
164	KC_G1	CG18766	0.250080887368408	0.484606080768879	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314611140698303
164	KC_G1	CG18787	0.423311322888853	0.706444273120644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150922091183772
164	KC_G1	CG18789	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
164	KC_G1	CG18809	0.248408170767515	0.683939412198705	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164982369205651
164	KC_G1	CG18815	0.101256434265885	0.640122970639645	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193736587984575
164	KC_G1	CG1882	0.117298363222759	0.827790420887063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820796035211014
164	KC_G1	CG18853	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
164	KC_G1	CG18858	0.108382128535018	0.966196645174877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0149344748028919
164	KC_G1	CG18870	0.299240529165078	0.705771329879496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151335987698956
164	KC_G1	CG1888	0.0265072955756843	0.958756168441749	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0182918288718069
164	KC_G1	CG1890	-0.0632580406338454	0.924184529412881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0342413057230189
164	KC_G1	CG1896	0.0596312204173969	0.901575747323544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449977794655245
164	KC_G1	CG1902	-0.0329694192044777	0.919219428312994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365808051205129
164	KC_G1	CG1907	-0.214285813706429	0.689327063868605	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161574670210211
164	KC_G1	CG1909	0.103172705732293	0.5941666560116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226091723983871
164	KC_G1	CG1910	-0.314453742124	0.283508695776815	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.547433615889349
164	KC_G1	CG1924	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
165	KC_G1	CG1927	-0.0403674094329398	0.916859465571973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0376972270387085
165	KC_G1	CG1943	-0.127380698079004	0.590085147199757	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229085316678349
165	KC_G1	CG1951	-0.258299282831061	0.677142081117375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169320196054612
165	KC_G1	CG1965	0.199374383068172	0.441714210622352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354858628598534
165	KC_G1	CG1983	0.593824176510858	0.248517875048513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60464236847696
165	KC_G1	CG1998	-0.0469789664412326	0.879101380200774	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.055961038096976
165	KC_G1	CG2003	-2.07680191468849	0.261132957923111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583138311858231
165	KC_G1	CG2004	1.32906864741182	0.409433351260901	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387816783855647
165	KC_G1	CG2006	-0.43138807402343	0.733713955535099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134473220390613
165	KC_G1	CG2016	0.108382128535018	0.966196645174877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0149344748028919
165	KC_G1	CG2017	-0.125351738297436	0.712356691547411	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147302491782787
165	KC_G1	CG2021	-0.186159971030114	0.726830760993819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138566700726727
165	KC_G1	CG2023	-0.121642275429134	0.893191034663705	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490556447761728
165	KC_G1	CG2034	-0.90424718337209	0.460940177290274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336355435474978
165	KC_G1	CG2059	-0.175176980727826	0.713271858581523	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146744910290057
165	KC_G1	CG2061	-0.225323938868324	0.592240519077723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227501882982041
165	KC_G1	CG2063	0.011678258808672	0.974367766493013	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112770915685124
165	KC_G1	CG2064	-0.991173986820621	0.694391348001643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158395699033397
165	KC_G1	CG2076	0.0255017140532747	0.947072790381816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236166405888198

165	KC_G1	CG2082	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
165	KC_G1	CG2091	0.199504588033811	0.739656949069042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130969658202051
165	KC_G1	CG2100	-0.334643043431849	0.766919916980128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115249983416643
165	KC_G1	CG2104	-2.98040821011335	0.465046074638689	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332504017066911
165	KC_G1	CG2111	2.31851050282269	0.349887151131528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456072005774125
165	KC_G1	CG2116	0.873456368860091	0.310776932944252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507551223676783
165	KC_G1	CG2121	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
165	KC_G1	CG2124	0.03448288247319	0.955035492697679	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199804881059708
165	KC_G1	CG2126	0.157556816875435	0.863942531587624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635151453040412
165	KC_G1	CG2129	1.51641247465256	0.533360086989326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272979487050445
165	KC_G1	CG2147	0.474534187851238	0.469371945372472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328482871989325
165	KC_G1	CG2162	0.114152241058639	0.795828372096621	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0991805818705093
165	KC_G1	CG2182	-0.371140686637206	0.302622835071395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519098304431368
165	KC_G1	CG2186	-0.00812412611491147	0.95702658330568	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0190759986676455
165	KC_G1	CG2199	0.0789054709257568	0.89194577660506	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496615465622108
165	KC_G1	CG2200	-0.266510395104851	0.713084976082689	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146858713563544
165	KC_G1	CG2201	-0.00587858088432849	0.97127792699719	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.012656480812487
165	KC_G1	CG2202	-0.145783663244758	0.890648476281654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502936707490598
165	KC_G1	CG2209	0.48998403762144	0.667418930510194	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175601479282184
165	KC_G1	CG2211	0.239615820307977	0.817868439311099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087316550456277
165	KC_G1	CG2218	-0.0379031451023508	0.94852278950772	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229522301537596
165	KC_G1	CG2224	-0.441543680166401	0.671661916644102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172849275581318
165	KC_G1	CG2225	0.0546389386885192	0.794425315481829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.099946924886684
165	KC_G1	CG2246	-0.0512601112807546	0.873412014399719	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587808383459658
165	KC_G1	CG2247	-0.290653312287965	0.637677935963335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195398609600712
165	KC_G1	CG2256	-1.55501163132306	0.583640180706733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233854816746856
165	KC_G1	CG2258	-0.119662631667003	0.767811834120194	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114745198478719
165	KC_G1	CG2260	0.690825858200784	0.570467849922204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243768826258598
165	KC_G1	CG2269	-0.057517068488884	0.709169718903931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14924981677345
165	KC_G1	CG2277	0.573365625095975	0.37215960524925	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429270767608791
165	KC_G1	CG2278	-0.338335309772712	0.492589557434112	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307514799148992
165	KC_G1	CG2310	-0.684523744178695	0.796089009923854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.099038371511564
165	KC_G1	CG2321	-0.922984890530941	0.324194292524782	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489194635221038
165	KC_G1	CG2444	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
165	KC_G1	CG2519	-0.155410314613294	0.614263606137024	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211645214978471
165	KC_G1	CG2528	1.04660816496051	0.630506045109913	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200310745180841
165	KC_G1	CG2540	-0.0944844139159467	0.927578214904284	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326494597515563
165	KC_G1	CG2608	0.035802820366655	0.947650525069499	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233517924259302
165	KC_G1	CG2614	-1.1456516242396	0.27117677447673	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.566747509305462
165	KC_G1	CG2617	0.161607928987238	0.899533609438353	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459826053913265
165	KC_G1	CG2656	-0.127552766947406	0.831340775809575	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0802209175916993
165	KC_G1	CG2662	-1.02659380098254	0.265877021702374	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575319194744703
165	KC_G1	CG2680	2.41403642730151	0.317592511717626	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4981297460373
165	KC_G1	CG2681	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
165	KC_G1	CG2685	-0.100768706051155	0.906609406471786	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0425797792574788
165	KC_G1	CG2691	-1.13167760350095	0.539867371141436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26771291991057
165	KC_G1	CG2698	-0.116755384301567	0.793530585148177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10043632952023
165	KC_G1	CG2701	-0.258142898525374	0.625785540838503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203574475716187
165	KC_G1	CG2712	-0.56671732256243	0.714967977927281	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145713408997396
165	KC_G1	CG2747	0.178867056536892	0.585101142125922	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232769054139322
165	KC_G1	CG2750	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
165	KC_G1	CG2765	0.249981809586624	0.533757502072947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272656007824555
165	KC_G1	CG2767	0.397984729288794	0.796374947730849	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0988824104143187
165	KC_G1	CG2772	0.164400133535607	0.791562505311544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101514785615155
165	KC_G1	CG2790	0.0633667600498933	0.906489818576791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426370694071368
165	KC_G1	CG2794	0.0859119981795355	0.95043207404611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220789160642751

165	KC_G1	CG2811	0.174648163774349	0.745518138058936	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127541785929185
165	KC_G1	CG2812	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
165	KC_G1	CG2818	-0.380525219602013	0.388385839045268	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410736613307327
165	KC_G1	CG2846	0.697043881167102	0.254577687580706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594179662682408
165	KC_G1	CG2852	0.0320882726357883	0.88043336309239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553035086761746
165	KC_G1	CG2861	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
165	KC_G1	CG2865	0.245405664178423	0.334423680462201	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475702977854014
165	KC_G1	CG2875	1.56341245017827	0.321104657463233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493353395162515
165	KC_G1	CG2889	-0.302342561976028	0.63284325692173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198703843037014
165	KC_G1	CG2906	-0.112915148695109	0.925312871527884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337113965544069
165	KC_G1	CG2909	0.0890095950007294	0.895297357159389	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0480326975050653
165	KC_G1	CG2911	2.4482177024117	0.126092838673631	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.899309578080699
165	KC_G1	CG2915	-0.0359775437088103	0.961844386426675	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168951853248185
165	KC_G1	CG2918	0.416871802918492	0.327392934838876	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484930696926513
165	KC_G1	CG2921	-0.167736110839817	0.737302056821438	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132354554561631
165	KC_G1	CG2924	0.0794533619156742	0.74944080851239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125262662417543
165	KC_G1	CG2926	-0.0460685062140184	0.85111344309529	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0700125498722224
165	KC_G1	CG2931	0.398951017238212	0.380940540466404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419142806378276
165	KC_G1	CG2938	0.219596676397238	0.702698496716196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153230975548535
165	KC_G1	CG2972	-0.294369967448404	0.795917167301739	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0991321278096208
165	KC_G1	CG2991	-0.0454009604974778	0.903448434497761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0440966303218291
165	KC_G1	CG2993	0.0468554486998093	0.841729274902915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0748275680270244
165	KC_G1	CG30008	0.732065500958165	0.719452883160054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142997642663615
165	KC_G1	CG30010	1.39305701608546	0.312722737270209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504840541168338
165	KC_G1	CG30015	-0.122468645166334	0.829306541766199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812849087865482
166	KC_G1	CG30020	-0.204952396697283	0.740587667614672	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130423524168145
166	KC_G1	CG30022	-0.535703125192367	0.538107257040415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26913115091698
166	KC_G1	CG30054	-0.594747745097355	0.74112745582545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13010709755145
166	KC_G1	CG30060	-1.09279315115461	0.403494793984756	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394162064308153
166	KC_G1	CG30065	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
166	KC_G1	CG30069	-1.32033852976509	0.244984165760347	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610861984799287
166	KC_G1	CG3008	0.425914768781902	0.542250254853277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265800235198793
166	KC_G1	CG30089	0.379419668445219	0.278492144995568	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555187049801526
166	KC_G1	CG3009	-0.457470386592526	0.379184800800596	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421149079194531
166	KC_G1	CG30094	0.275828520678142	0.632011042730475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199275333497657
166	KC_G1	CG30096	-0.0495710697126267	0.963648943946465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160811501991586
166	KC_G1	CG30099	2.40765201515139	0.222079386761063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.653491750462695
166	KC_G1	CG30105	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
166	KC_G1	CG30108	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
166	KC_G1	CG30109	-0.206936709677052	0.768087551452346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114589273529038
166	KC_G1	CG30110	-1.30208617654578	0.544186810246531	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264251988661678
166	KC_G1	CG30116	-0.123885537345763	0.422008437413653	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37467886589719
166	KC_G1	CG30122	-0.178320905281299	0.577496982844992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238450280417972
166	KC_G1	CG3014	-1.01031266957241	0.585480987328898	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23248720346474
166	KC_G1	CG30156	1.57391998662022	0.273248355113141	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563442443714714
166	KC_G1	CG30157	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
166	KC_G1	CG30158	0.0319157233664469	0.850998994839809	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0700709528834287
166	KC_G1	CG30159	-3.27603444211878	0.250320206471963	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601504091641995
166	KC_G1	CG30172	-0.0077535972630113	0.954739698482115	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201150189106635
166	KC_G1	CG30178	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
166	KC_G1	CG30183	-0.820964101653716	0.549629364590671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259930072638795
166	KC_G1	CG30187	2.31851050282269	0.349887151131528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456072005774125
166	KC_G1	CG3021	-0.106990354166223	0.904957308989819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433719079853619
166	KC_G1	CG30259	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
166	KC_G1	CG30280	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
166	KC_G1	CG30285	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188

166	KC_G1	CG30291	-0.820553692281716	0.386195573103048	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413192708775002
166	KC_G1	CG3032	0.732065500958165	0.719452883160054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142997642663615
166	KC_G1	CG30324	0.731625046988566	0.738848996615323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131444312129879
166	KC_G1	CG30325	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
166	KC_G1	CG30338	-0.558014955678604	0.785101779012127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105074038543813
166	KC_G1	CG30344	0.134742426004789	0.884406484646225	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533480817471594
166	KC_G1	CG30345	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
166	KC_G1	CG30349	-0.121825946880496	0.899977813791648	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457681966347036
166	KC_G1	CG30355	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
166	KC_G1	CG30356	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
166	KC_G1	CG30357	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
166	KC_G1	CG30373	-0.194997664334382	0.717513149712395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144170135297523
166	KC_G1	CG30377	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
166	KC_G1	CG30379	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
166	KC_G1	CG3038	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
166	KC_G1	CG30389	0.137218542635785	0.556299518326958	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254691316093748
166	KC_G1	CG30392	0.200987141147466	0.661345499374369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179571597593202
166	KC_G1	CG30394	0.921755420877571	0.352126686497725	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45330105996385
166	KC_G1	CG30398	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
166	KC_G1	CG3040	0.161257137258735	0.773857850824712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111338807110481
166	KC_G1	CG30403	0.510533694150189	0.582714882304787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234543890061023
166	KC_G1	CG30414	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
166	KC_G1	CG30419	0.60839017772954	0.119674978605224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.921996641486573
166	KC_G1	CG30423	-0.0177178262519714	0.935819677193825	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288078272707319
166	KC_G1	CG30424	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
166	KC_G1	CG3045	-0.498514516479096	0.778826993671224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108559004507813
166	KC_G1	CG30460	-4.93883233370777	0.0208552246086055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.68078512848645
166	KC_G1	CG30466	-0.300794353106602	0.841521671508674	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0749346952610149
166	KC_G1	CG30467	-0.303178386660484	0.712377178446195	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147290001945518
166	KC_G1	CG30480	0.892092099172429	0.650615583231728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186675538916906
166	KC_G1	CG30484	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
166	KC_G1	CG30491	-0.213504647732625	0.823318093692092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844323401887634
166	KC_G1	CG30495	-0.511460482311242	0.749087877598516	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125467231008913
166	KC_G1	CG30496	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
166	KC_G1	CG3061	0.227468676972771	0.49783860004646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302911433285341
166	KC_G1	CG3065	0.199234706629271	0.73465730988622	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133915195788546
166	KC_G1	CG3071	-0.579820823656811	0.655664960369786	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183318025003097
166	KC_G1	CG3078	-0.1178225749885	0.796024126675356	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990737690422528
166	KC_G1	CG3091	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
166	KC_G1	CG3097	0.31716980177526	0.905014041754077	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433446824423075
166	KC_G1	CG31019	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
166	KC_G1	CG31030	0.284637402013799	0.163279836493825	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.78706744318827
166	KC_G1	CG31038	0.186870196759682	0.86305954270178	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0639592411622085
166	KC_G1	CG3104	0.237702386352141	0.326938143797183	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485534407427453
166	KC_G1	CG31051	0.687636148739636	0.113758048247814	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.94401786776125
166	KC_G1	CG3106	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
166	KC_G1	CG31064	0.0405551851074294	0.888424247763959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.05137959676204
166	KC_G1	CG3107	0.375698875461511	0.199570285495674	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.699904121394993
166	KC_G1	CG31075	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
166	KC_G1	CG31098	1.2875302652418	0.193762956333283	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.712729247913674
166	KC_G1	CG31111	-0.114762750416114	0.908960383725468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414550447256154
166	KC_G1	CG31115	1.36762936573086	0.65034913514259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186853432959397
166	KC_G1	CG31122	0.228528768675433	0.533628774001257	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272760760701233
166	KC_G1	CG31125	0.209470431305404	0.808711564039593	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922063467216125
166	KC_G1	CG31126	0.424075363381532	0.436955006479661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359563280291856
166	KC_G1	CG31128	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605

166	KC_G1	CG31140	-0.0695318733511056	0.627741734483693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202218996961125
166	KC_G1	CG31142	0.521446208451365	0.662921636553214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178537806171304
166	KC_G1	CG31145	0.982575341038365	0.815017135809179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888332600831711
166	KC_G1	CG31156	1.09554062823501	0.175111846781344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.756684471747931
166	KC_G1	CG31157	3.78201972013329	0.184886810082935	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.733094070520239
166	KC_G1	CG31161	1.08130824371463	0.681383483101175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166608398042807
166	KC_G1	CG31174	-0.361119667550764	0.814038515364311	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893550464443709
166	KC_G1	CG31191	-0.206694261671645	0.257398686036801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589393674402973
166	KC_G1	CG31195	0.240394219246709	0.806304725947862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935007946877322
166	KC_G1	CG31200	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
166	KC_G1	CG31211	0.0703006512362239	0.787455942194717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103773735439289
166	KC_G1	CG31213	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
166	KC_G1	CG31221	-0.166022038467293	0.176568679046189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.753086332036992
167	KC_G1	CG31223	0.72459881304697	0.564190305189427	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248574380851531
167	KC_G1	CG31224	-0.129292730239245	0.700717805912617	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154456846526201
167	KC_G1	CG31229	0.124497686312783	0.824147848027498	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.083994871042304
167	KC_G1	CG31248	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
167	KC_G1	CG31249	-0.376579878164826	0.536783954744951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270200474340322
167	KC_G1	CG31251	1.2639072801807	0.242874397523475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.614618263705819
167	KC_G1	CG31278	0.664893116641456	0.666329969470475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176310653063924
167	KC_G1	CG31301	0.144858852511007	0.800508410387826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0966341008891715
167	KC_G1	CG31321	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
167	KC_G1	CG31324	-0.264497799230395	0.831153149456102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803189451262128
167	KC_G1	CG31342	-0.0676735773766823	0.863365672078781	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638052231376394
167	KC_G1	CG31344	-0.226522386647253	0.711472939056773	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147841613698907
167	KC_G1	CG31345	0.655053401262919	0.449884738200322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346898739503489
167	KC_G1	CG31357	-0.221916739334923	0.741495955625004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129891213421214
167	KC_G1	CG31360	0.0143153516648171	0.975522260974053	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0107628157539486
167	KC_G1	CG31365	-0.323791500204035	0.699360969761596	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15529860864409
167	KC_G1	CG31368	0.624216244209527	0.392408514218007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406261578158085
167	KC_G1	CG31371	0.664809957759257	0.34195500542138	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46603103482911
167	KC_G1	CG31381	2.50428183446894	0.293924173301238	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531764694636417
167	KC_G1	CG31388	-0.274376673597642	0.645436111053202	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19014674021439
167	KC_G1	CG31415	3.33970997187075	0.237874721876823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.623651706481829
167	KC_G1	CG31441	-0.513439160353226	0.724629755586541	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139883836432156
167	KC_G1	CG31457	-0.256313778612776	0.836459205629044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0775552348596477
167	KC_G1	CG31460	-0.0416616523799273	0.946443057410252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239055101697373
167	KC_G1	CG31467	0.418651289144726	0.844756024227577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732687024480459
167	KC_G1	CG31473	-1.93066203331052	0.311689237439538	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506278193556708
167	KC_G1	CG31475	0.0285697250780939	0.929836306964168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.03159350009061
167	KC_G1	CG3149	1.12343782019379	0.374840238923609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426153793973021
167	KC_G1	CG31510	-0.313344317702655	0.46659579909786	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331059175608343
167	KC_G1	CG31522	0.0527209729026712	0.863182934097432	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638971546325839
167	KC_G1	CG31523	-0.185046747741502	0.650127700899432	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187001328974415
167	KC_G1	CG31538	1.66960526136686	0.565170304668807	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247820665042296
167	KC_G1	CG31550	-0.345011584301173	0.381767734159514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418200779631778
167	KC_G1	CG3156	0.187527101979944	0.844455036836885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0734234695666096
167	KC_G1	CG31612	-0.812571998207828	0.727382467111391	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138237171426129
167	KC_G1	CG31626	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
167	KC_G1	CG31627	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
167	KC_G1	CG3163	0.425897123682987	0.51500899709716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288185183860714
167	KC_G1	CG31633	0.0342849901324062	0.959482944435748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179627407860126
167	KC_G1	CG31635	-0.175555942834732	0.448176585335457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34855083661228
167	KC_G1	CG31637	0.131179682103505	0.819025845114309	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867023934612805
167	KC_G1	CG31638	-0.0736025863436153	0.828458278264666	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0817293580662245
167	KC_G1	CG3164	0.427706698806748	0.625887762942851	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203503539480971

167	KC_G1	CG31642	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
167	KC_G1	CG31643	-0.910097224740066	0.506562330891348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295367108454422
167	KC_G1	CG31648	-0.487350954964865	0.596646733312148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224282732829962
167	KC_G1	CG3165	0.144901843276473	0.843361240404752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0739863623739683
167	KC_G1	CG31650	0.177317134133568	0.514058399516853	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987540251408
167	KC_G1	CG31663	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
167	KC_G1	CG31675	1.22299711722604	0.0432575415725375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.36393816616877
167	KC_G1	CG31676	1.36762936573086	0.65034913514259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186853432959397
167	KC_G1	CG31678	-0.0198030757738964	0.966369635427889	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0148567245976226
167	KC_G1	CG3168	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
167	KC_G1	CG31683	-1.06081568392263	0.633419228570994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198308756980015
167	KC_G1	CG31687	-0.330408985064098	0.451310939791668	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345524139040079
167	KC_G1	CG31688	0.176700626976271	0.448838734942014	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347909670366725
167	KC_G1	CG31694	-0.0703485293235839	0.842276650869884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745452384143848
167	KC_G1	CG31705	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
167	KC_G1	CG31712	0.0798028016645831	0.683047060728984	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165549373169393
167	KC_G1	CG31715	-0.183331524970254	0.544010605877456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264392633336461
167	KC_G1	CG31717	-0.187472994284267	0.698064698321216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156104324050548
167	KC_G1	CG31729	-0.305812912282049	0.384125584042895	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415526766412979
167	KC_G1	CG31751	0.657690321139252	0.29358914981909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532259998690469
167	KC_G1	CG31752	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
167	KC_G1	CG3176	-0.658248301903521	0.412156562627415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384937780643323
167	KC_G1	CG31760	-0.0614094619588465	0.747262712368791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126526688045581
167	KC_G1	CG31769	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
167	KC_G1	CG31788	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
167	KC_G1	CG31793	-1.19895172423323	0.396094292431333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402201415569543
167	KC_G1	CG31798	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
167	KC_G1	CG31800	-0.412195955578171	0.452386813857117	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344490062350806
167	KC_G1	CG31803	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
167	KC_G1	CG31806	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
167	KC_G1	CG31808	-0.141410051627796	0.508352772582102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293834803436096
167	KC_G1	CG31810	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
167	KC_G1	CG31815	1.44887029004916	0.381005575034578	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419068669497506
167	KC_G1	CG31832	-0.684523744178695	0.796089009923854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.099038371511564
167	KC_G1	CG3184	-0.280444123431772	0.671015977990914	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17326713844402
167	KC_G1	CG31849	-0.303643685742516	0.852778428606217	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691637938425661
167	KC_G1	CG31855	0.00185435853404113	0.977558282974337	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00985734010133749
167	KC_G1	CG31883	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
167	KC_G1	CG31886	0.911957627380174	0.427215479257406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369353019944189
167	KC_G1	CG31897	-0.492077214131451	0.723758688177412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140406209855374
167	KC_G1	CG31898	-0.292137514529523	0.891150507296657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050048941340929
167	KC_G1	CG31908	0.0175025909745213	0.966994390723231	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0145760451362474
167	KC_G1	CG3191	0.344872005569103	0.672381287230364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172384381737148
167	KC_G1	CG31913	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
167	KC_G1	CG31915	0.372511266043528	0.625197262711944	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203982932111105
167	KC_G1	CG31921	0.130483762013225	0.919064818007521	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0366538584612083
167	KC_G1	CG31922	0.0593531568934789	0.928100229231358	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324051200617578
167	KC_G1	CG31935	-0.377832002892912	0.654672909635203	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183975629811718
167	KC_G1	CG31937	0.184880207111947	0.831670423720323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800487428396299
167	KC_G1	CG31952	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
167	KC_G1	CG31957	0.989472831175814	0.352647560469604	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452659116153007
167	KC_G1	CG31974	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
167	KC_G1	CG3198	-0.0882464288524474	0.693609081857125	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158885229005588
167	KC_G1	CG31988	3.46322013494532	0.209382251823635	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.679060133840221
167	KC_G1	CG31997	0.0441365879976467	0.800118360575142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968457635799897
167	KC_G1	CG31998	0.0128220080879669	0.958135089712943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185732544070727

167	KC_G1	CG31999	-0.5217174571603	0.666866520652255	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175961085341817
168	KC_G1	CG32017	-0.105940050500741	0.594795577114028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225632269541666
168	KC_G1	CG32022	0.217397290789751	0.793655792850338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100367809508961
168	KC_G1	CG32037	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
168	KC_G1	CG32039	-0.062499110260972	0.893443467919399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489329220026368
168	KC_G1	CG32052	0.121735865339557	0.838626186092931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764315808805688
168	KC_G1	CG32055	-1.66158464625997	0.40461693369249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39295594545223
168	KC_G1	CG32066	0.107063965095062	0.585055437241941	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232802980161308
168	KC_G1	CG32069	-0.384433398910985	0.452171787096747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344696538608178
168	KC_G1	CG32074	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
168	KC_G1	CG32075	-0.560097593857151	0.684980313515208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164321910047097
168	KC_G1	CG32085	-0.117443635425865	0.564591591149528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248265594387035
168	KC_G1	CG32095	0.486859885743504	0.593372623941418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226672494327634
168	KC_G1	CG32099	-0.494349782800691	0.606496512466561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217171692111312
168	KC_G1	CG32100	0.330678350263768	0.505116630088853	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296608332859796
168	KC_G1	CG32104	0.527944326805911	0.660038462188612	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180430756231501
168	KC_G1	CG32107	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
168	KC_G1	CG32109	0.558853312718644	0.26054103575326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.584123864695903
168	KC_G1	CG32110	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
168	KC_G1	CG32112	-0.673529110303742	0.369859042845955	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431963758576001
168	KC_G1	CG32137	-1.02616957563636	0.572252017986462	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242412667156976
168	KC_G1	CG32147	0.0259350033941584	0.974142641401082	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0113774457521006
168	KC_G1	CG32161	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
168	KC_G1	CG32163	-0.392072266570888	0.6708856159845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17335151944553
168	KC_G1	CG32176	-0.352478493635434	0.583399219018724	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234034156592561
168	KC_G1	CG32187	0.166145477641336	0.857851142466474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0665880660138322
168	KC_G1	CG32191	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
168	KC_G1	CG32192	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
168	KC_G1	CG32196	-0.971231837190302	0.612429662384838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212943782869136
168	KC_G1	CG32202	0.430493484663041	0.389846011425306	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409106904754429
168	KC_G1	CG32204	-0.0642088567219667	0.650577263377135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1867011186785
168	KC_G1	CG32206	-0.174515316573574	0.48125061371803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317628703646178
168	KC_G1	CG32219	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
168	KC_G1	CG32221	-1.12447514634016	0.401234499362314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396601732085999
168	KC_G1	CG32225	0.504097694945421	0.297701449457188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526219050842943
168	KC_G1	CG32228	-2.48215188947333	0.393919279121031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404592763514326
168	KC_G1	CG3223	-0.0821603001195763	0.90954139495742	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411775305834743
168	KC_G1	CG32232	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
168	KC_G1	CG3224	-0.193925379297355	0.654886516268266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183833951349442
168	KC_G1	CG32243	0.0326673591561483	0.931120316414179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309941972370814
168	KC_G1	CG32246	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
168	KC_G1	CG3225	-0.305076400565625	0.904139134747028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0437647323528358
168	KC_G1	CG3226	0.438445296496245	0.363292140219752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439743997942722
168	KC_G1	CG32260	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
168	KC_G1	CG32262	0.147695854441151	0.818095531694846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871959793782765
168	KC_G1	CG32264	-0.091201772403021	0.572967074128757	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241870334289241
168	KC_G1	CG32266	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
168	KC_G1	CG32267	-0.445342048840061	0.122125364599304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.913194126706296
168	KC_G1	CG32276	0.121561365272123	0.676184081358898	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169935057556299
168	KC_G1	CG32278	-0.0568742236811507	0.847960030142396	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716246183773752
168	KC_G1	CG32280	-0.203654764467546	0.677961539137293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168794943027075
168	KC_G1	CG32281	1.41358484889028	0.262301046860608	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.581199976108547
168	KC_G1	CG32295	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
168	KC_G1	CG32333	0.13365439185857	0.670926105961146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173325309250541
168	KC_G1	CG32335	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
168	KC_G1	CG32344	-0.0726575142945855	0.942812584291692	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255746293170329

168	KC_G1	CG32365	-0.568393035904803	0.737495748978966	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132240478672238
168	KC_G1	CG32368	-1.2586776550627	0.557991028790513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253372783460444
168	KC_G1	CG32369	-0.61125209510682	0.0419848766386752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.3769071185344
168	KC_G1	CG32373	-0.440376470637128	0.252394163159695	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597920692759309
168	KC_G1	CG32392	-0.0739461884211586	0.807017164679288	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931172280459323
168	KC_G1	CG32407	-1.54761367100132	0.607315172992416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21658586845003
168	KC_G1	CG32409	-0.290985482952298	0.843289230011571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740234461882683
168	KC_G1	CG32425	0.0298396334433072	0.906606098371703	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0425813639445807
168	KC_G1	CG32428	-0.293816566369592	0.338377189728643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470598920777435
168	KC_G1	CG32432	0.0805719942866829	0.665551517859123	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176818321773118
168	KC_G1	CG32436	-0.263144873369659	0.927164478242222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328432155247303
168	KC_G1	CG32441	0.452351395296198	0.129454830531992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.8878817394798
168	KC_G1	CG32444	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
168	KC_G1	CG32448	-0.159650974600196	0.703776152296532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152565453473396
168	KC_G1	CG32452	-0.156121974692808	0.872180942931236	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593934068511088
168	KC_G1	CG32454	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
168	KC_G1	CG32457	-0.481334473265749	0.844869531184223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732103517148376
168	KC_G1	CG32473	-0.506563797241828	0.57647597157768	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239218790066943
168	KC_G1	CG32485	0.0932374625125023	0.740784621736295	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130308041936801
168	KC_G1	CG32486	-0.123317348854879	0.545682860407863	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263059686948366
168	KC_G1	CG32500	1.08808062785911	0.627744691701585	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202216951055434
168	KC_G1	CG32506	0.294042921746148	0.0904986141793388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.0433580711691
168	KC_G1	CG32512	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
168	KC_G1	CG32521	-0.90424718337209	0.460940177290274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336355435474978
168	KC_G1	CG3253	0.377233697146348	0.49181426472055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308198879014182
168	KC_G1	CG32533	-1.01538850106285	0.446973063051282	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349718648950142
168	KC_G1	CG32537	1.01779361508103	0.386602080278244	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41273581339352
168	KC_G1	CG32544	-0.0435055190030401	0.901857348067929	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0448621518664829
168	KC_G1	CG32547	-0.912173504816882	0.666834573484004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175981891321429
168	KC_G1	CG32549	-0.229946537984763	0.542963083294092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265229697605804
168	KC_G1	CG32554	-0.663626361502531	0.645661598853859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189995042774597
168	KC_G1	CG3257	0.196780772598519	0.560087509539179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251744112385172
168	KC_G1	CG32576	-0.0791036939843205	0.89709354661159	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471622674810889
168	KC_G1	CG32590	0.191301434149137	0.734666211977965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133909933326923
168	KC_G1	CG3262	-0.297754220807111	0.275889537944782	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559264768165248
168	KC_G1	CG32638	0.185070849085653	0.845522894198762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728746285280041
168	KC_G1	CG32641	-0.481334473265749	0.844869531184223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732103517148376
168	KC_G1	CG32647	-0.182296779981487	0.300567690220693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522057706094507
168	KC_G1	CG32650	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
168	KC_G1	CG32655	0.689310844392686	0.678009682979854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168764103721889
168	KC_G1	CG32669	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
168	KC_G1	CG32683	-0.0439952655534649	0.886834895666627	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521572263634912
168	KC_G1	CG32687	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
168	KC_G1	CG3270	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
168	KC_G1	CG32700	-0.01032997384875	0.93459588076938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293761374600797
169	KC_G1	CG32706	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
169	KC_G1	CG32708	-0.132050148464345	0.897454652534682	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469874866510472
169	KC_G1	CG32712	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
169	KC_G1	CG32713	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
169	KC_G1	CG32755	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
169	KC_G1	CG32756	-0.069728416660529	0.884820989362993	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531445837604349
169	KC_G1	CG32767	-0.212113231548248	0.133072208599822	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.875912635073741
169	KC_G1	CG32772	0.195329595199971	0.513102492500838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289795875664766
169	KC_G1	CG32795	-0.0612117130167518	0.856465438306795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067290157807046
169	KC_G1	CG32803	0.640515511575632	0.403877606400515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393750226271213
169	KC_G1	CG32808	0.506763955081905	0.661113968721316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179723666504901

169	KC_G1	CG32809	5.98730224397936E-06	0.97696259600762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101220633625507
169	KC_G1	CG3281	0.372920565998288	0.721205184011367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141941160236603
169	KC_G1	CG32813	0.666551157069205	0.259327015279093	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586152238435055
169	KC_G1	CG32815	0.115605260907368	0.717626776281297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144101365150332
169	KC_G1	CG32816	-1.98247691132673	0.459894998273134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337341313701001
169	KC_G1	CG32817	-0.510792735241603	0.796725588623076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986912342724396
169	KC_G1	CG32829	-0.00326891192355406	0.948611911092364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229114265013405
169	KC_G1	CG32850	-0.0145715277284434	0.944430075089872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248301913967804
169	KC_G1	CG32856	-1.05889862458086	0.20673324780509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.684589672491615
169	KC_G1	CG3288	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
169	KC_G1	CG32939	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
169	KC_G1	CG3294	0.223606167931933	0.800292605421945	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0967511959003457
169	KC_G1	CG32944	0.438590424977922	0.192078335123846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.716521617266213
169	KC_G1	CG3295	-0.0654125364766505	0.91534080541291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384171765862056
169	KC_G1	CG32982	3.12492169035214	0.284394045038015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546079501592785
169	KC_G1	CG33051	0.076308722580424	0.964750720794801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155848882817405
169	KC_G1	CG33054	0.403041185877328	0.802423470279087	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0955963770170181
169	KC_G1	CG33056	1.12338676138201	0.601831018978197	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220525432043105
169	KC_G1	CG33057	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
169	KC_G1	CG3308	0.312418483627478	0.722054865250988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141429801363245
169	KC_G1	CG33080	-1.98178017563258	0.462765513088515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334639013664604
169	KC_G1	CG33082	-0.505239179280584	0.838730383831036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763776239538718
169	KC_G1	CG3309	-0.277522657002606	0.80113935781122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.096291932025372
169	KC_G1	CG33090	0.100941044624556	0.899429260042407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460329881620542
169	KC_G1	CG33096	-0.0694976520252936	0.939640066954553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270384728583836
169	KC_G1	CG33098	-0.256546897720573	0.644486049773142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190786478732789
169	KC_G1	CG33107	0.0994612800293706	0.841360898113555	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750176754995768
169	KC_G1	CG33108	0.863514931514448	0.462440768941018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334943885345264
169	KC_G1	CG33111	1.28891690482079	0.256091584242845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591604693210395
169	KC_G1	CG33116	-0.466759535839559	0.359729772958482	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444023616403119
169	KC_G1	CG33129	0.0516231793354807	0.83621415688023	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.077682484234874
169	KC_G1	CG33143	0.910038556252596	0.800636735125068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965644873059789
169	KC_G1	CG33144	-0.0462428453486498	0.904435735117207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436222865991098
169	KC_G1	CG33155	-0.887355466086191	0.560556695285041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251380455853609
169	KC_G1	CG33156	0.163727893143438	0.801141949239547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962905272245827
169	KC_G1	CG33158	-0.421010508195417	0.662679342190362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178696567529574
169	KC_G1	CG33169	0.227697408873253	0.748818671328455	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125623335271791
169	KC_G1	CG33170	0.223856070081335	0.467996392989045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329757494171582
169	KC_G1	CG33172	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
169	KC_G1	CG33181	0.20738148360206	0.188366924477987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.724995353017461
169	KC_G1	CG33189	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
169	KC_G1	CG33191	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
169	KC_G1	CG33199	-0.172371472923702	0.543348623398856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264921428908984
169	KC_G1	CG33203	0.269899465212494	0.61115391604266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213849401099471
169	KC_G1	CG33213	0.629753589197287	0.617404483518118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209430221047464
169	KC_G1	CG33217	0.146150719744617	0.780972205435856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107364422256674
169	KC_G1	CG33223	0.392497355217198	0.868386177718867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612870979170629
169	KC_G1	CG33228	-0.0577756463043887	0.950707662272181	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0219530058595574
169	KC_G1	CG33229	0.104569593558118	0.668217536787041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175082130868043
169	KC_G1	CG33230	0.596151848586954	0.580158685510267	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236453201582594
169	KC_G1	CG33233	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
169	KC_G1	CG33234	-0.251533294118096	0.899550364862215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459745159544471
169	KC_G1	CG33258	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
169	KC_G1	CG33267	0.549942685174742	0.616293299447584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210212554042421
169	KC_G1	CG33288	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
169	KC_G1	CG33296	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589

169	KC_G1	CG33298	-0.360092144218721	0.289583131744687	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.538226739448516
169	KC_G1	CG33303	0.173049905103096	0.561299279516461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2508055152402
169	KC_G1	CG33310	0.0471057877504915	0.911911531248727	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0400472925423749
169	KC_G1	CG33331	-0.0268365533967678	0.977296469491147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00997367012695544
169	KC_G1	CG33332	-0.244707575831518	0.842275094528248	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745460408956221
169	KC_G1	CG3335	0.338817827932301	0.750354406694728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124733562585354
169	KC_G1	CG3337	-0.312183177419485	0.660052381501007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180421597648826
169	KC_G1	CG3339	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
169	KC_G1	CG3342	0.703094140443009	0.460972525476832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336324958318334
169	KC_G1	CG3345	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
169	KC_G1	CG33468	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
169	KC_G1	CG3348	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
169	KC_G1	CG33493	-0.423986352509941	0.719168710168394	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143169216292652
169	KC_G1	CG33500	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
169	KC_G1	CG33506	0.382258944814124	0.606084817179583	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217466595214071
169	KC_G1	CG33521	0.121890232616937	0.895834730195737	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477721046062396
169	KC_G1	CG33523	-0.160758367016615	0.716239312653336	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144941845290258
169	KC_G1	CG33543	-0.228906691762804	0.185861991005346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.730809414877839
169	KC_G1	CG3356	-0.0383506968741184	0.946294947685213	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239734786220627
169	KC_G1	CG3358	0.378391950559291	0.6552157812102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183615650914962
169	KC_G1	CG33635	-0.0660581679820815	0.876525778403604	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0572353068904272
169	KC_G1	CG33639	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
169	KC_G1	CG33642	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
169	KC_G1	CG33655	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
169	KC_G1	CG33666	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
169	KC_G1	CG33667	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
169	KC_G1	CG33668	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
169	KC_G1	CG3368	0.569941553885562	0.574942200345473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240375813280362
169	KC_G1	CG33695	-0.368329403293629	0.600532019216827	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221463831893945
169	KC_G1	CG33758	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
169	KC_G1	CG33774	0.193084986292186	0.627323629189835	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202508353729226
169	KC_G1	CG33795	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
169	KC_G1	CG3386	-0.043797900064434	0.955872948880634	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195998287143809
170	KC_G1	CG33912	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
170	KC_G1	CG33914	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
170	KC_G1	CG33926	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
170	KC_G1	CG33941	0.043499242929256	0.922876702591613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348563173499631
170	KC_G1	CG33947	0.330507657178561	0.577244941794314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238639863972401
170	KC_G1	CG33969	0.424231106686628	0.585536874692321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232445749658871
170	KC_G1	CG33970	0.339961283256529	0.692515523497652	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159570486965597
170	KC_G1	CG33977	0.0891410759552136	0.766426020642054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115529759110324
170	KC_G1	CG33978	-1.0046515064184	0.611275755692248	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21376282877733
170	KC_G1	CG33993	0.0618657601851966	0.893608827621062	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488525496415752
170	KC_G1	CG33998	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
170	KC_G1	CG34001	-0.142151303834667	0.909165491625045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413570567583721
170	KC_G1	CG34015	0.0311137601096845	0.94761715326068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233670865108646
170	KC_G1	CG3402	-0.369714077996845	0.451325743677613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345509893561039
170	KC_G1	CG34026	-0.251533294118096	0.899550364862215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459745159544471
170	KC_G1	CG34027	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
170	KC_G1	CG34028	0.382396705763152	0.649598120805462	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187355240116941
170	KC_G1	CG34030	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
170	KC_G1	CG34031	2.28079253037221	0.380407388502423	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419751056522557
170	KC_G1	CG34039	-0.0579420725650447	0.928347438748053	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0322894564408963
170	KC_G1	CG34041	-1.65984824559024	0.445317333514401	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351330400078416
170	KC_G1	CG34045	-0.6942646788507	0.598581974028246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222876365841867
170	KC_G1	CG34051	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245

170	KC_G1	CG34056	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
170	KC_G1	CG34057	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
170	KC_G1	CG3407	-0.563318463574622	0.745159171620201	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127750948764807
170	KC_G1	CG3408	0.058986648119291	0.919105758087068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0366345130850283
170	KC_G1	CG34112	2.02594209154797	0.434201902478247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362308277993541
170	KC_G1	CG34117	0.048099229857348	0.920134744203167	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361485700686091
170	KC_G1	CG34125	-0.169628801546726	0.662269281836765	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178965388450281
170	KC_G1	CG34126	0.23459106898612	0.478668133936896	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319965483560482
170	KC_G1	CG34132	-0.369587329707728	0.391960732455349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40675743943916
170	KC_G1	CG34133	0.298622426104089	0.595937940832001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224798964013979
170	KC_G1	CG34134	0.186493301312236	0.764559926479124	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116588468761506
170	KC_G1	CG34136	-0.436267197372648	0.691233879032467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16037498419196
170	KC_G1	CG34141	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
170	KC_G1	CG34148	0.428581251684146	0.608882106478183	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215466788586259
170	KC_G1	CG34149	-0.300292249018382	0.79995873625289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.096932414357879
170	KC_G1	CG34150	0.493716462729556	0.360579577768416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442998874157282
170	KC_G1	CG34155	2.96717666949276	0.319825931227316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495086326917578
170	KC_G1	CG34159	0.00219003214733491	0.97732833747655	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00995950874911792
170	KC_G1	CG34163	0.809563894849281	0.467818571779147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32992254126756
170	KC_G1	CG34174	-0.573774159645341	0.579705780935281	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236792368741227
170	KC_G1	CG34183	0.399247544689561	0.477259348925117	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321245555554887
170	KC_G1	CG34185	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
170	KC_G1	CG34188	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
170	KC_G1	CG34195	0.0983367969782274	0.912029602230961	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399910653153142
170	KC_G1	CG3420	0.313911263629679	0.596637452853788	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224289488055418
170	KC_G1	CG34200	0.207367348978063	0.450266619411449	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346530248335237
170	KC_G1	CG34205	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
170	KC_G1	CG34206	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
170	KC_G1	CG34213	0.171529998830224	0.8687112066645	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611245759071123
170	KC_G1	CG34219	0.016491429982496	0.928623255180178	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321604446522209
170	KC_G1	CG34221	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
170	KC_G1	CG34228	0.274255283064182	0.694824123077744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158125112018713
170	KC_G1	CG34229	-0.35954290075729	0.608478845381709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215754516026675
170	KC_G1	CG34231	-0.439785577661171	0.752990137286418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123210712179295
170	KC_G1	CG34232	-0.221899700664712	0.827186831441886	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0823963880287181
170	KC_G1	CG34234	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
170	KC_G1	CG34242	0.692224222523755	0.267226013611438	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.573121266937538
170	KC_G1	CG34250	-0.123117296161173	0.70449791719824	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152120286515801
170	KC_G1	CG34251	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
170	KC_G1	CG34256	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
170	KC_G1	CG34261	0.422802409074271	0.924837673631828	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0339344874041185
170	KC_G1	CG34263	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
170	KC_G1	CG34266	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
170	KC_G1	CG34267	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
170	KC_G1	CG34282	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
170	KC_G1	CG34286	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
170	KC_G1	CG34293	0.108009791190689	0.871297334873644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598336143848852
170	KC_G1	CG3430	-2.35399431161302	0.343378648428209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.464226713129966
170	KC_G1	CG34301	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
170	KC_G1	CG34309	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
170	KC_G1	CG34310	0.529712916949316	0.828104943991079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081914622504734
170	KC_G1	CG34316	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
170	KC_G1	CG34330	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
170	KC_G1	CG34332	3.33970997187075	0.237874721876823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.623651706481829
170	KC_G1	CG34334	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
170	KC_G1	CG3434	0.636287514001944	0.647806142058227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188554938620763

170	KC_G1	CG34347	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
170	KC_G1	CG34348	-0.144198296640051	0.846181000803538	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.072536730055085
170	KC_G1	CG34351	0.661109097018478	0.827716092031051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821186013888622
170	KC_G1	CG34353	-0.0779275055334793	0.668455483785096	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174927509554166
170	KC_G1	CG34354	0.053196545386707	0.759696864331535	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119359666153727
170	KC_G1	CG34355	-0.151020419213527	0.525281929473545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279607539354731
170	KC_G1	CG34357	0.184199074512744	0.351203868998218	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454440708382902
170	KC_G1	CG3436	-0.0484813735374375	0.91370581058589	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391936132436808
170	KC_G1	CG3437	0.207636939650688	0.8293588673624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812575075788361
170	KC_G1	CG34370	0.275312849670465	0.546297463390677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262570816029421
170	KC_G1	CG34376	0.266222613810828	0.707543404046082	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150246913316724
170	KC_G1	CG34384	-0.0425657889952854	0.890680281533361	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502781622751158
170	KC_G1	CG34393	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
170	KC_G1	CG34401	-0.182694178358728	0.2814555587031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550590169671238
170	KC_G1	CG34402	0.145254594966144	0.365357894779059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437281503832827
170	KC_G1	CG34404	-0.215096738031455	0.564120139571447	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2486283953134
170	KC_G1	CG34408	0.534954985990277	0.351813627078369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453687342677529
170	KC_G1	CG34409	0.523136637393444	0.744201356156952	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128309542899617
170	KC_G1	CG34417	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
170	KC_G1	CG34425	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
170	KC_G1	CG34430	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
171	KC_G1	CG34456	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
171	KC_G1	CG34457	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
171	KC_G1	CG3448	-0.203051141177171	0.898299243418367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.046578966098066
171	KC_G1	CG3491	2.96717666949276	0.319825931227316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495086326917578
171	KC_G1	CG3494	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
171	KC_G1	CG3500	-0.50303817671066	0.473055823608334	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325087606715599
171	KC_G1	CG3511	0.357245137397563	0.595652687979401	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225006894051699
171	KC_G1	CG3517	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
171	KC_G1	CG3520	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
171	KC_G1	CG3527	-0.48550326271953	0.52780021490367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277530437284861
171	KC_G1	CG3529	0.262062825379647	0.51737572761117	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286193949820864
171	KC_G1	CG3530	0.231437417889313	0.435331236145184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361180169969202
171	KC_G1	CG3534	-0.709371210099053	0.641088331733152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19308212751499
171	KC_G1	CG3548	-0.298997043921565	0.534692270533315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271896093978942
171	KC_G1	CG3552	1.94647976160283	0.034107088992841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.46715534562617
171	KC_G1	CG3556	-0.289966177824424	0.343845967443281	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463636064610895
171	KC_G1	CG3558	-0.112597573698905	0.71568086170589	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145280596264689
171	KC_G1	CG3566	-0.0847182493589069	0.810747031892449	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0911146325841797
171	KC_G1	CG3568	0.264553937103934	0.711052593512927	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148098275180643
171	KC_G1	CG3581	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
171	KC_G1	CG3587	-0.468548501046863	0.690474669429978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16085224920493
171	KC_G1	CG3589	-0.501380461677423	0.704052978968288	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152394659596687
171	KC_G1	CG3594	0.059122945647898	0.960624389721613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174463910605337
171	KC_G1	CG3609	-0.0500465031703073	0.952980581708874	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0209159486193894
171	KC_G1	CG3610	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
171	KC_G1	CG3618	-0.128443196115375	0.724231794716049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140122413008887
171	KC_G1	CG3625	-0.159355535566581	0.362696429796895	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440456719377214
171	KC_G1	CG3626	-0.497978984527613	0.736251986770264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132973520262977
171	KC_G1	CG3631	-1.36077033843347	0.274617862882618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.561271216920677
171	KC_G1	CG3632	0.089848292395613	0.847137087964012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720463042752023
171	KC_G1	CG3634	0.237136186453352	0.694895816920952	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15808030264436
171	KC_G1	CG3638	-0.00681754560676385	0.968681062972583	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0138191903291399
171	KC_G1	CG3645	-0.550828989777383	0.433756633385076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36275387053996
171	KC_G1	CG3651	-0.187156784894578	0.681960688339298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166240659550838
171	KC_G1	CG3652	0.080548538603699	0.848040903487384	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0715831999479487

171	KC_G1	CG3662	0.116955752694061	0.516408009117992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28700703075733
171	KC_G1	CG3678	1.1577733397891	0.0623287721359745	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.20531142853594
171	KC_G1	CG3700	0.527085144383724	0.616681365346894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209939174728048
171	KC_G1	CG3702	0.110450337469134	0.835454675045142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780771064070168
171	KC_G1	CG3703	0.0104287384403919	0.965221741791073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0153729040927753
171	KC_G1	CG3704	-0.422568159434326	0.692149143040694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159800314472997
171	KC_G1	CG3709	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
171	KC_G1	CG3713	-1.36703756684221	0.671361483303456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173043578292952
171	KC_G1	CG3719	-0.0374538872866701	0.910009596346057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409540278787258
171	KC_G1	CG3726	0.53180488261565	0.0391378246349713	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.40740331703477
171	KC_G1	CG3732	-0.0570185490373933	0.865052281006394	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629576443658774
171	KC_G1	CG3735	0.0683119018975257	0.936718219008323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028391032734783
171	KC_G1	CG3740	0.413684476820789	0.637507794039142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195514501266557
171	KC_G1	CG3744	-0.301508653887365	0.460980627713078	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336317325053062
171	KC_G1	CG3756	-1.35993186970521	0.362460540349428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440739266448276
171	KC_G1	CG3760	-0.111249732320319	0.838315157166308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0765926815041971
171	KC_G1	CG3764	0.0866865705269462	0.85377840708915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686548331355096
171	KC_G1	CG3770	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
171	KC_G1	CG3776	0.419690824642903	0.468588749601423	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329208142637636
171	KC_G1	CG3777	0.693208382096924	0.314141999164307	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502873996788533
171	KC_G1	CG3781	-0.0631091560572558	0.924962595110195	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338758294941539
171	KC_G1	CG3788	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
171	KC_G1	CG3792	-0.00037486162057941	0.970663663481115	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129312277623144
171	KC_G1	CG3793	0.0845671884085501	0.871262642752812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598509068704677
171	KC_G1	CG3803	0.437653899503294	0.580723001628294	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23603097182718
171	KC_G1	CG3808	0.661109097018478	0.827716092031051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821186013888622
171	KC_G1	CG3815	0.217815380301766	0.781385913331411	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107134422414512
171	KC_G1	CG3817	0.0355428832548736	0.958589459176837	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0183673508986892
171	KC_G1	CG3819	-0.622388421694265	0.576576413839642	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239143127381046
171	KC_G1	CG3823	2.96717666949276	0.319825931227316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495086326917578
171	KC_G1	CG3842	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
171	KC_G1	CG3847	0.227735051668116	0.755172587813445	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121953782980943
171	KC_G1	CG3857	2.72848167549843	0.0474794929423841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.32349392774399
171	KC_G1	CG3860	-0.33409273047741	0.373806437612796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427353223568104
171	KC_G1	CG3862	1.19878693327545	0.254283615593888	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594681622075185
171	KC_G1	CG3894	-0.186148399564266	0.761289140789078	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118450365043174
171	KC_G1	CG3907	0.211723765626574	0.607278565123873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216612047730901
171	KC_G1	CG3909	-0.220830272278376	0.799821987076905	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0970066612991178
171	KC_G1	CG3918	-0.29665297728645	0.585867971578331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232200243496152
171	KC_G1	CG3919	2.76718956232494	0.231256526439107	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635906001912197
171	KC_G1	CG3955	-0.0932693088572421	0.713140153744162	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146825109676734
171	KC_G1	CG3961	-0.684523744178695	0.796089009923854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.099038371511564
171	KC_G1	CG3984	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
171	KC_G1	CG3995	0.00335157389484757	0.936686277576005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0284058421236004
171	KC_G1	CG3999	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
171	KC_G1	CG40006	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
171	KC_G1	CG4004	0.484958209606488	0.344028417568843	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463405682185443
171	KC_G1	CG40045	0.123926331247261	0.534828743739138	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271785260138845
171	KC_G1	CG40191	-0.136254458644036	0.68787389260618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162491173341844
171	KC_G1	CG40198	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
171	KC_G1	CG4020	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
171	KC_G1	CG4022	-0.769502882489801	0.136758049980485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.864047100393377
171	KC_G1	CG40228	0.124434128862954	0.572520482986703	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24220897101608
171	KC_G1	CG4025	0.776327019679085	0.244916441174669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6109820598252
171	KC_G1	CG4036	-0.858172433341943	0.351894494101337	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45358752827738
171	KC_G1	CG4038	0.293866957441974	0.709131593764649	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149273165179699

171	KC_G1	CG4041	-0.224293937918758	0.785169342974082	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105036665818225
171	KC_G1	CG4042	0.137833314582385	0.867466968769987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617470531988063
171	KC_G1	CG40439	-0.0604551137079001	0.928283767565342	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323192437710073
171	KC_G1	CG4045	0.742433902078594	0.470997780479532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326981139426863
171	KC_G1	CG40470	-1.98247691132673	0.459894998273134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337341313701001
171	KC_G1	CG40472	-0.851183120863794	0.272205467552173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.565103155753219
171	KC_G1	CG4049	-0.307468911271058	0.507977851183709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29415522338222
171	KC_G1	CG40498	0.103887786581483	0.518768151341629	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285026694348099
171	KC_G1	CG4069	0.174762298451801	0.910449364883693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407442027115647
172	KC_G1	CG4074	0.393716592034101	0.604555572923765	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218563771056623
172	KC_G1	CG4078	0.622709463121568	0.642103035238329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192395277156949
172	KC_G1	CG4080	-0.032346014169951	0.912120151655508	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399479492110923
172	KC_G1	CG4098	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
172	KC_G1	CG4101	0.312738695340069	0.469425843207574	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328433004951542
172	KC_G1	CG41099	0.128405014281622	0.663021051475002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178472682161914
172	KC_G1	CG41128	-0.00976968219119293	0.952526205667723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211230672845425
172	KC_G1	CG4119	0.0332963687589031	0.925295407464219	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337195933690084
172	KC_G1	CG4133	-0.167082441525712	0.601877184974188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220492118924104
172	KC_G1	CG41378	0.479394152159729	0.483226735282719	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315849045693727
172	KC_G1	CG41520	-1.30559141200595	0.45331234231339	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343602456265319
172	KC_G1	CG4186	0.764799782536584	0.320374052363919	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494342665407714
172	KC_G1	CG4194	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
172	KC_G1	CG4199	0.537774956024842	0.534004083778102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272455421706437
172	KC_G1	CG42231	0.563568542061715	0.743872133208534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128501710441299
172	KC_G1	CG42232	-0.0164609213017192	0.964919588319259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155088771270003
172	KC_G1	CG42233	0.154664633134592	0.885351288981079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528843760873207
172	KC_G1	CG42235	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
172	KC_G1	CG42237	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
172	KC_G1	CG42238	0.0465491555368805	0.773580086523491	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111494718377323
172	KC_G1	CG42239	0.41674609751634	0.629484595149727	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201014893551877
172	KC_G1	CG42240	0.107384314639886	0.941052941520051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026385943455565
172	KC_G1	CG42255	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
172	KC_G1	CG42258	0.0486105631127472	0.809708903332183	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.091671085317153
172	KC_G1	CG42259	-0.132928740515017	0.843173084328036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740832654075977
172	KC_G1	CG42264	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
172	KC_G1	CG42268	0.15685495073344	0.439222769909898	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357315153553657
172	KC_G1	CG42271	0.0381538911143293	0.947880540909078	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0232463922959481
172	KC_G1	CG4230	0.0223807378276236	0.916395020924106	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379172791411521
172	KC_G1	CG42302	2.02594209154797	0.434201902478247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362308277993541
172	KC_G1	CG42307	-0.0473483468275087	0.906438667718847	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426615762043148
172	KC_G1	CG42322	-0.0407683055535463	0.861936028433636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645249656477143
172	KC_G1	CG42324	-0.0568922295245131	0.770267336239333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113358518329618
172	KC_G1	CG42327	-0.615837835456098	0.707372503496674	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150351825793186
172	KC_G1	CG42335	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
172	KC_G1	CG42336	-0.380065920316241	0.341693110156285	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466363778155507
172	KC_G1	CG42337	0.0386014063862524	0.873606007728344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586843880158291
172	KC_G1	CG42339	0.0274622837134499	0.883661646038105	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0537139944752235
172	KC_G1	CG42340	-0.0240753426850769	0.912260291511639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0398812285152419
172	KC_G1	CG42342	-0.0857990218295413	0.635859647245498	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196638735221892
172	KC_G1	CG42346	-0.110589262307155	0.699451696684882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155242272004963
172	KC_G1	CG42354	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
172	KC_G1	CG42359	0.10751484144053	0.904343788435896	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436664400582097
172	KC_G1	CG42360	0.432825126074492	0.566571293423918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246745433739723
172	KC_G1	CG42361	0.0982489966589914	0.688063884275299	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16237123720023
172	KC_G1	CG42364	1.85729836331982	0.257300565050451	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589559260046849
172	KC_G1	CG42365	0.14045171728078	0.867037927399855	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061961904484344

172	KC_G1	CG42366	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
172	KC_G1	CG42376	-0.32906327679159	0.410348072942161	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386847601749815
172	KC_G1	CG4238	-0.140598170621574	0.72800296266698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137866853286821
172	KC_G1	CG42382	-0.238339668738768	0.845965111329005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726475474452941
172	KC_G1	CG4239	0.10665585595024	0.867268124178812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0618466155002008
172	KC_G1	CG42391	2.59196264929	0.27862513340854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.554979710567053
172	KC_G1	CG42394	-0.237715520976923	0.677105324912658	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169343770797036
172	KC_G1	CG42399	0.915122898716333	0.393413980353306	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405150211060265
172	KC_G1	CG42402	0.118601655179139	0.377394868048203	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423204009824242
172	KC_G1	CG42404	0.00430881745344064	0.9635969807375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0161045694573154
172	KC_G1	CG42450	-0.162651608251085	0.330254208470852	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481151639409051
172	KC_G1	CG42489	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
172	KC_G1	CG42494	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
172	KC_G1	CG42495	-0.468585470003239	0.573841992606166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241207674127938
172	KC_G1	CG42514	2.25063626741987	0.386948784886509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41234651279266
172	KC_G1	CG42518	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
172	KC_G1	CG42521	1.36762936573086	0.65034913514259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186853432959397
172	KC_G1	CG42524	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
172	KC_G1	CG42526	3.32092321171624	0.103475001703085	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.985164557779193
172	KC_G1	CG42534	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
172	KC_G1	CG42540	0.062658378343209	0.708116709360482	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149895157488128
172	KC_G1	CG42541	0.261039678477067	0.210139575255065	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.677492149895984
172	KC_G1	CG42542	0.0296530299975842	0.935050786456552	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291648001661546
172	KC_G1	CG42553	0.149280806799564	0.911175918033556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0403977669835517
172	KC_G1	CG42554	-0.169069299463707	0.785767613190886	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104705875374488
172	KC_G1	CG42556	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
172	KC_G1	CG42562	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
172	KC_G1	CG42566	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
172	KC_G1	CG42571	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
172	KC_G1	CG42577	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
172	KC_G1	CG42578	1.05259702948401	0.766010736965744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115765142936202
172	KC_G1	CG42581	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
172	KC_G1	CG42588	0.384496608177563	0.448868774873616	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347880604827239
172	KC_G1	CG42594	0.533165752831154	0.377085932638355	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423559668844692
172	KC_G1	CG42598	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
172	KC_G1	CG42613	-0.171196719845004	0.237628784150127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624100954093115
172	KC_G1	CG42663	-0.465317618527667	0.669225924909556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174427243401393
172	KC_G1	CG42668	0.0952849429546657	0.658461994112895	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181469287100663
172	KC_G1	CG42671	-0.182707486276859	0.606246829781807	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217350519419564
172	KC_G1	CG42672	-0.224313699378636	0.668124645466804	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175142507900807
172	KC_G1	CG42673	0.40598333604614	0.603257169704485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219497507803609
172	KC_G1	CG42674	-0.0460677671785752	0.879111938181347	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559558222649092
172	KC_G1	CG42676	-0.120295397504706	0.867159135804919	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0619011961107891
172	KC_G1	CG4269	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
172	KC_G1	CG42691	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
172	KC_G1	CG42699	-0.453588914180066	0.261158800132084	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583095335385433
172	KC_G1	CG42700	0.202551009501775	0.68005245981956	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167457584159376
172	KC_G1	CG42709	-0.0336673172769959	0.939490712982546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271075086133423
172	KC_G1	CG42724	0.0165987894095273	0.932788899730221	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030216630696764
172	KC_G1	CG42741	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
172	KC_G1	CG42747	0.257757819102027	0.503210697302972	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298250135189434
172	KC_G1	CG42748	-0.142074690656808	0.474862180815042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32343241731495
172	KC_G1	CG42750	0.0500779223669557	0.757762320770429	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120466993529645
173	KC_G1	CG42759	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG42762	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
173	KC_G1	CG42763	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835

173	KC_G1	CG42764	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
173	KC_G1	CG42766	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
173	KC_G1	CG4278	-0.645500737045335	0.384721887389655	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414853105343425
173	KC_G1	CG42784	-0.0869271643195817	0.713342901668235	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14670165597723
173	KC_G1	CG42788	0.0262144594797652	0.877525264561954	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0567403710423167
173	KC_G1	CG42789	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
173	KC_G1	CG42795	0.0821755206034727	0.680795521889266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166983309599699
173	KC_G1	CG42797	-0.126631648108661	0.803692286043186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949102000744622
173	KC_G1	CG42806	0.497763185117971	0.397414481117292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4007563119752
173	KC_G1	CG42809	-0.0097574787392541	0.967085124921122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0145352966963057
173	KC_G1	CG4281	-0.783275463708744	0.237843747896472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.623708260219482
173	KC_G1	CG42810	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
173	KC_G1	CG42812	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
173	KC_G1	CG42813	0.131798013676548	0.781763457752222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106924633811
173	KC_G1	CG4282	-0.0304189312715196	0.961408938796397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170918442919331
173	KC_G1	CG42828	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
173	KC_G1	CG42831	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
173	KC_G1	CG42832	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
173	KC_G1	CG42846	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG42855	0.55136182902549	0.627774522262107	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202196313780137
173	KC_G1	CG42866	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG4287	-0.0591341318706835	0.909670812373249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411157398045591
173	KC_G1	CG42878	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
173	KC_G1	CG4291	0.730766385371966	0.506616398625946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295320756674379
173	KC_G1	CG4293	0.55066393183676	0.552391901894232	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257752696835673
173	KC_G1	CG4294	-0.0172555895563499	0.958506299230547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184050286262135
173	KC_G1	CG4297	-0.315262523460882	0.431453719538048	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365065782630577
173	KC_G1	CG43049	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
173	KC_G1	CG43051	-3.60660675282036	0.0716673744619709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.14467850564019
173	KC_G1	CG43060	2.64009568111338	0.264606248896403	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577399903802408
173	KC_G1	CG43066	-0.23685820436294	0.236438986443045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.626280911034942
173	KC_G1	CG43074	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
173	KC_G1	CG43077	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG43078	-0.0559607825913741	0.936983807536665	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282679142971085
173	KC_G1	CG43085	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
173	KC_G1	CG43091	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
173	KC_G1	CG43093	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
173	KC_G1	CG43102	0.0217059707189007	0.930352165185872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313526273099988
173	KC_G1	CG43110	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
173	KC_G1	CG43115	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG43117	0.438714149212754	0.718031291867988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143856628752871
173	KC_G1	CG43120	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
173	KC_G1	CG4313	0.238126688809656	0.826062937886382	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0829868624429873
173	KC_G1	CG43137	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
173	KC_G1	CG43163	1.30184422790949	0.603589734492962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219258155064394
173	KC_G1	CG43175	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
173	KC_G1	CG43191	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
173	KC_G1	CG43218	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG43219	0.394732221947777	0.849650360146913	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0707597541654655
173	KC_G1	CG43222	-0.0367332538947163	0.952875523858195	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0209638284616746
173	KC_G1	CG43232	-0.00326891192355406	0.948611911092364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229114265013405
173	KC_G1	CG43244	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
173	KC_G1	CG43245	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG43273	2.07920843512031	0.326036999836353	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486733111855523
173	KC_G1	CG43317	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG4332	0.320343464535579	0.8262695829957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0828782343914023

173	KC_G1	CG43322	0.360963782266629	0.860966600291747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0650136959218875
173	KC_G1	CG43324	-0.0874604218508483	0.581355256412417	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235558396440633
173	KC_G1	CG43333	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
173	KC_G1	CG43337	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
173	KC_G1	CG43340	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
173	KC_G1	CG43342	1.69946116841897	0.375628941252326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425240953834131
173	KC_G1	CG43347	-0.044420147954935	0.829701304029582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0810782273337496
173	KC_G1	CG4335	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG43351	-0.694975367188121	0.751652367581706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123982970243283
173	KC_G1	CG43366	0.859042094119021	0.705634324410184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151420301828376
173	KC_G1	CG43367	-0.360965691509027	0.414250830901106	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382736611803247
173	KC_G1	CG43373	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
173	KC_G1	CG4338	-0.392408153478274	0.58983426835516	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229269999289789
173	KC_G1	CG43394	-0.692354728307699	0.559595875776453	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252125494920255
173	KC_G1	CG43396	-1.36703756684221	0.671361483303456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173043578292952
173	KC_G1	CG4341	-0.859283961375094	0.540498279550431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267205684102796
173	KC_G1	CG43428	0.510844127586304	0.79213939867959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101198385645136
173	KC_G1	CG43445	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
173	KC_G1	CG4360	-0.03565018188678	0.930952233878188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0310726016129709
173	KC_G1	CG4364	-0.204735631063455	0.72915240587103	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137181686893313
173	KC_G1	CG43658	0.420860562881859	0.0236108059997888	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.62688918719972
173	KC_G1	CG43675	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
173	KC_G1	CG43679	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
173	KC_G1	CG43707	-0.0657599728980439	0.810837801415646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0910660126140355
173	KC_G1	CG43736	0.295388217873416	0.0953058714377682	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02088034328113
173	KC_G1	CG43737	0.0584057333310265	0.752195308668893	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12366937953575
173	KC_G1	CG43740	0.0515330441617201	0.878896196697616	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560624148733432
173	KC_G1	CG43755	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
173	KC_G1	CG43759	2.11125342107232	0.253618837248001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.595818492868224
173	KC_G1	CG43778	-0.25427962909353	0.475659314770609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322703994105151
173	KC_G1	CG43783	0.363893929242709	0.531610593212518	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274406373613608
173	KC_G1	CG43788	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
173	KC_G1	CG43789	0.601010457668226	0.652127097372495	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185667753488528
173	KC_G1	CG43799	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
173	KC_G1	CG43800	-0.132309835442478	0.897697831630256	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468698238442391
173	KC_G1	CG43845	0.31716980177526	0.905014041754077	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433446824423075
173	KC_G1	CG43850	-0.333825575123669	0.47763587893754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320903057424474
173	KC_G1	CG43861	0.063509068712465	0.788161287460661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103384900420817
173	KC_G1	CG43867	-0.0610031034454685	0.784616147226904	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105342758430058
173	KC_G1	CG43897	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
173	KC_G1	CG4390	0.401587615948079	0.486107146626975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313267993988523
174	KC_G1	CG43901	-0.134900283972432	0.630095987632243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200593285905782
174	KC_G1	CG43902	0.076196631080048	0.787864227627308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103548617881877
174	KC_G1	CG43915	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
174	KC_G1	CG43925	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
174	KC_G1	CG4393	-0.421958260242893	0.373650043184863	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427534963213923
174	KC_G1	CG43980	-3.70393182744956	0.0476946658223645	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.32153018979537
174	KC_G1	CG44002	-3.73395856810052	0.161236321281519	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.792537119135723
174	KC_G1	CG44004	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
174	KC_G1	CG44008	-0.887054015531545	0.645150617762435	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190338882532383
174	KC_G1	CG4404	0.139996429440093	0.911726736542955	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401353092534671
174	KC_G1	CG4407	0.060535112989495	0.918064025398754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037127030228199
174	KC_G1	CG44085	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
174	KC_G1	CG44088	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
174	KC_G1	CG4409	-1.06081568392263	0.633419228570994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198308756980015
174	KC_G1	CG44098	0.441786361400707	0.674847942814983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170794071666227

174	KC_G1	CG4415	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
174	KC_G1	CG44153	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
174	KC_G1	CG44158	0.813438484696495	0.627044033892574	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202701959958645
174	KC_G1	CG44195	-0.251533294118096	0.899550364862215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459745159544471
174	KC_G1	CG4424	-0.676249584183443	0.534444845798528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272097106921587
174	KC_G1	CG44242	0.130805591985209	0.606625606376544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217079261560267
174	KC_G1	CG44243	0.5526763053162	0.602986799963896	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219692194933793
174	KC_G1	CG44245	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
174	KC_G1	CG44247	-0.418080965540045	0.032025958995438	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.49449785673734
174	KC_G1	CG44249	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
174	KC_G1	CG44261	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
174	KC_G1	CG44296	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
174	KC_G1	CG44303	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
174	KC_G1	CG44314	-0.392991392808262	0.603205700266779	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21953456305554
174	KC_G1	CG4438	2.46429223932878	0.213585557609265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.670428117105363
174	KC_G1	CG44385	-1.36703756684221	0.671361483303456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173043578292952
174	KC_G1	CG44422	1.111727056201	0.184536771988146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.733917080560179
174	KC_G1	CG4452	0.132606048615012	0.772392526004787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11216193728853
174	KC_G1	CG44521	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
174	KC_G1	CG4455	-0.196641888460185	0.900974051099524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0452877169305621
174	KC_G1	CG44569	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
174	KC_G1	CG4459	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
174	KC_G1	CG4467	-0.0878526082300626	0.590510401547965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228772448101103
174	KC_G1	CG44774	0.00910491883448584	0.943152186761831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254182239772514
174	KC_G1	CG44815	-0.104372597258624	0.950014577788321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222697304959399
174	KC_G1	CG44837	0.770601287382198	0.0754035994749496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.12260792210375
174	KC_G1	CG44838	0.0678581486539655	0.811208109940966	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908677161899747
174	KC_G1	CG4496	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
174	KC_G1	CG4497	-0.22313221949395	0.739908187459205	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130822166963112
174	KC_G1	CG45002	-0.170411622758367	0.721388803955142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141830602270266
174	KC_G1	CG45011	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
174	KC_G1	CG4502	-0.0732656017490966	0.727038304901886	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138442707202479
174	KC_G1	CG45049	0.095630680802659	0.63716986735961	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195744770769336
174	KC_G1	CG45050	-0.158327418923778	0.316122859480324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.500144098316676
174	KC_G1	CG45067	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
174	KC_G1	CG45071	1.79372606185301	0.272811696219062	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564137014167656
174	KC_G1	CG45081	-0.104372597258624	0.950014577788321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222697304959399
174	KC_G1	CG4511	0.267053491210596	0.607242933130234	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216637530652766
174	KC_G1	CG45218	-0.0945306579655888	0.936978906457565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282701859662215
174	KC_G1	CG45263	0.0216405965696846	0.892521483132509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0493813215534559
174	KC_G1	CG4537	-0.587664526406044	0.548867900558343	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260532167320079
174	KC_G1	CG4538	-0.181482203109453	0.707221516175097	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15044453502274
174	KC_G1	CG4552	0.148852737830421	0.804735294334867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0943469508306978
174	KC_G1	CG4553	-0.179906874967484	0.848382808879779	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0714081403491254
174	KC_G1	CG4554	0.302191781958803	0.846153534396406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725508271603655
174	KC_G1	CG4557	-0.0549056291176837	0.940631286417625	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0265805802438168
174	KC_G1	CG4558	-0.66929259183061	0.402259504874877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3954936852875
174	KC_G1	CG45603	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
174	KC_G1	CG4562	-0.474987465296536	0.195181347247504	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.709561688588129
174	KC_G1	CG4565	-0.812571998207828	0.727382467111391	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138237171426129
174	KC_G1	CG4572	-0.0559071530747144	0.942624316775562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025661360985011
174	KC_G1	CG4576	-0.104372597258624	0.950014577788321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222697304959399
174	KC_G1	CG4577	-0.104986585796236	0.584257628418104	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23339560848942
174	KC_G1	CG4587	-0.258464810985272	0.159766728684381	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.796513657144862
174	KC_G1	CG4593	-0.0403659886072003	0.955924686610148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195763226591139
174	KC_G1	CG4596	0.17264792887249	0.597669021948459	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223539253695343

174	KC_G1	CG4598	0.526863991357412	0.60733037791488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21657499546092
174	KC_G1	CG4603	-0.291978458082231	0.613110127017053	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212461510375291
174	KC_G1	CG4607	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
174	KC_G1	CG4610	-0.291898038736156	0.849236077120452	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709715644806908
174	KC_G1	CG4611	-0.991173986820621	0.694391348001643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158395699033397
174	KC_G1	CG4612	-0.0318083400755425	0.853511392501233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0687906776337233
174	KC_G1	CG4615	0.0942565333273347	0.811674742692415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0906179679912236
174	KC_G1	CG4617	0.189573747872358	0.77892443801818	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108504670367758
174	KC_G1	CG4619	-1.51203739673693	0.179768219108515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.74528708393632
174	KC_G1	CG4622	-0.169794302669822	0.812253900587361	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903081944188063
174	KC_G1	CG4627	0.585977507855498	0.455454002059083	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34155547744102
174	KC_G1	CG46280	-0.222796030633641	0.544960234915993	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263635186506142
174	KC_G1	CG46281	-0.674578775334558	0.635722243245516	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196732592801434
174	KC_G1	CG4629	-0.288261577544704	0.63204502920452	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199251979884683
174	KC_G1	CG46298	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
174	KC_G1	CG46301	-0.0417630165177752	0.926116069290634	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0333345801717393
174	KC_G1	CG46304	1.53880132849322	0.289401417849673	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.538499345494864
174	KC_G1	CG4631	1.18575812032792	0.528348884375944	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277079205265071
174	KC_G1	CG46338	0.0466762666157506	0.910488991949299	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040725300571506
174	KC_G1	CG46339	-0.335067663986355	0.309085663475825	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509921138636906
174	KC_G1	CG46385	-0.16874217917799	0.304730065254323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516084695334579
174	KC_G1	CG46387	-2.13517897116272	0.407818677471192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389532888079889
174	KC_G1	CG46448	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
174	KC_G1	CG4645	0.312655700941129	0.498931430611869	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301959136446994
174	KC_G1	CG4646	-0.630341666891604	0.247613559427012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60622557684461
174	KC_G1	CG4658	-0.193159304083305	0.619020366294119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20829506208869
174	KC_G1	CG4660	0.0621607499190275	0.786763903109319	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10415557381632
174	KC_G1	CG4661	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
174	KC_G1	CG4669	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
175	KC_G1	CG4676	0.532682817365175	0.479152013940196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319526682113927
175	KC_G1	CG4678	1.0459141960544	0.429860819740122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366672137451274
175	KC_G1	CG4679	-0.428752637116063	0.590187493294984	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229009997903707
175	KC_G1	CG4686	-0.361042680761955	0.426456027966729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370125742447017
175	KC_G1	CG4707	0.968769536794969	0.484703197229322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314524115547568
175	KC_G1	CG4709	0.411322334228234	0.729096867603421	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137214767606751
175	KC_G1	CG4730	-1.81428030126589	0.357976527064995	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446145449614118
175	KC_G1	CG4743	0.378948382986319	0.725015581171939	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139652659988618
175	KC_G1	CG4751	-0.0816886501572942	0.895999825923915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476920747131989
175	KC_G1	CG4763	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
175	KC_G1	CG4768	0.121497036282595	0.710118531030147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148669153990985
175	KC_G1	CG4788	0.352909017147037	0.592779358810011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227106927348203
175	KC_G1	CG4789	-0.175324096566144	0.703303324247978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152857329836499
175	KC_G1	CG4797	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
175	KC_G1	CG4806	0.170623361155397	0.76019636071466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11907421382437
175	KC_G1	CG4813	-0.738411214350901	0.542078879191007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265937513637118
175	KC_G1	CG4820	-0.56070986895804	0.560109413248305	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251727128478478
175	KC_G1	CG4825	-0.029193940018267	0.964258645865003	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158064584151191
175	KC_G1	CG4829	-0.717487097704234	0.721785778990367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141591678894484
175	KC_G1	CG4839	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
175	KC_G1	CG4849	-0.178632301512132	0.825168591423565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834573110321739
175	KC_G1	CG4853	0.157580307316984	0.749785858710866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125062754821047
175	KC_G1	CG4854	0.080527503725713	0.95277441045353	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0210099156185475
175	KC_G1	CG4858	0.192452843223782	0.782753680633715	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106374881583734
175	KC_G1	CG4866	-0.506229275093818	0.547125460383491	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261913074937796
175	KC_G1	CG4880	-0.104372597258624	0.950014577788321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222697304959399
175	KC_G1	CG4882	-0.390341641074599	0.519471125464839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284438587471188

175	KC_G1	CG4887	-0.0884715365551562	0.774603485364164	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110920553217457
175	KC_G1	CG4896	0.0279233281909989	0.925375901049778	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336818147317129
175	KC_G1	CG4901	-0.328075463529192	0.785723197285134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104730424780254
175	KC_G1	CG4908	0.00768709234665836	0.957466232374018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018876533654097
175	KC_G1	CG4911	-0.24472534119001	0.460862443861967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33642868152197
175	KC_G1	CG4928	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
175	KC_G1	CG4935	0.823557225827824	0.448579857890101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34816023098393
175	KC_G1	CG4936	0.415928231910905	0.574681591099801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240572714492932
175	KC_G1	CG4942	-0.0267854302567417	0.970180437050479	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131474868390881
175	KC_G1	CG4949	-0.0959335721619087	0.919935792387374	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362424835076671
175	KC_G1	CG4951	0.482832917069089	0.571152417174437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243247980887611
175	KC_G1	CG4953	0.0983042793247725	0.913021352408273	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039519065702664
175	KC_G1	CG4957	-0.75193682475664	0.251220909521304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599944216400595
175	KC_G1	CG4968	0.0374150250632754	0.931439387390505	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308454011846098
175	KC_G1	CG4972	0.762199595329547	0.33839944652503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.47057035595016
175	KC_G1	CG4975	-1.29145474762545	0.54492644406657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263662116240639
175	KC_G1	CG5003	0.662020140715831	0.278225261580096	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555603440602894
175	KC_G1	CG5004	0.00747601358749489	0.95352800997034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0206665449914549
175	KC_G1	CG5009	-0.269979938339937	0.783124591850092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106169138007887
175	KC_G1	CG5013	-0.401102605306679	0.671611125036731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172882118516647
175	KC_G1	CG5021	0.307037086318819	0.486008288395224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313356324207633
175	KC_G1	CG5022	0.388239273074461	0.539097411374642	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268332753551456
175	KC_G1	CG5027	0.191779679575813	0.675461363976974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170399487339923
175	KC_G1	CG5028	0.0347252365731236	0.902003973402377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447915493506017
175	KC_G1	CG5033	0.38578920441336	0.733264240845063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134739493761156
175	KC_G1	CG5037	-0.469666518933734	0.377429754340624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423163865600395
175	KC_G1	CG5038	1.12977422867194	0.499745668293943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301250961580412
175	KC_G1	CG5039	0.419396505118734	0.787037513757379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104004566713943
175	KC_G1	CG5044	0.415793403056834	0.574669102107084	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240582152692524
175	KC_G1	CG5048	0.24028015720549	0.871395451788806	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0597847111757744
175	KC_G1	CG5050	-2.54308393385603	0.290165899541352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537353627429661
175	KC_G1	CG5056	0.024560865964697	0.962264758094362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0167054194801422
175	KC_G1	CG5059	0.028481490158546	0.919082712147271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0366454028546538
175	KC_G1	CG5062	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
175	KC_G1	CG5065	-0.142505450163651	0.469221564555696	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328622036726303
175	KC_G1	CG5068	-0.431362983528141	0.408240789920376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389083604342372
175	KC_G1	CG5071	-0.0772748308202618	0.932559875658838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0303232744432171
175	KC_G1	CG5079	-0.36767137319577	0.683801511882304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165069943315066
175	KC_G1	CG5087	0.508466711462042	0.447819856967931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348896653096422
175	KC_G1	CG5098	0.0662939079297155	0.849390025017883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0708928435397446
175	KC_G1	CG5104	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
175	KC_G1	CG5110	-0.0353888680190372	0.928257855758465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323313666931139
175	KC_G1	CG5112	-1.48056318977578	0.475737505584415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322632608878037
175	KC_G1	CG5114	0.492015398538646	0.638544479400475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194808845486899
175	KC_G1	CG5116	0.0348644083251404	0.941998531188908	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259497743802114
175	KC_G1	CG5126	0.12091857178605	0.87843402773251	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562908493850697
175	KC_G1	CG5131	-2.5428202172291	0.133386072686538	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.874889514281155
175	KC_G1	CG5144	2.25138259302996	0.371476345190613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430068835955267
175	KC_G1	CG5149	0.33384338900718	0.578442000898579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23774018027743
175	KC_G1	CG5151	-0.435530156616585	0.162679130877775	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.788668156503465
175	KC_G1	CG5157	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
175	KC_G1	CG5160	1.54274846135023	0.626330347452381	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203196545009843
175	KC_G1	CG5171	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
175	KC_G1	CG5174	-0.225028735034456	0.418711996041005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37808459645345
175	KC_G1	CG5177	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
175	KC_G1	CG5180	0.0334016754811973	0.909396434949512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412467526653175

175	KC_G1	CG5181	0.165432305357345	0.796600357523107	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0987595030104496
175	KC_G1	CG5188	-0.483715642751144	0.647976411970313	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188440803292349
175	KC_G1	CG5191	-0.160359286508411	0.793578374188556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100410175655473
175	KC_G1	CG5196	-0.0642433844205006	0.867024932817618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0619684134471846
175	KC_G1	CG5199	-1.06796631566327	0.416927498776393	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379939459699807
175	KC_G1	CG5214	0.233697980067038	0.434863011555811	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361647530850103
175	KC_G1	CG5217	6.11132851928724	0.243015703350754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.61436566196453
175	KC_G1	CG5220	0.359657323792355	0.594673665447756	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225721293388996
175	KC_G1	CG5245	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
175	KC_G1	CG5262	-0.1264201345408	0.870612228307086	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601752371912623
175	KC_G1	CG5267	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
175	KC_G1	CG5273	-0.302206596029877	0.519109314149889	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284741178696549
175	KC_G1	CG5274	-0.0204547237097681	0.976835750278812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101784544432951
175	KC_G1	CG5276	-0.431655624125027	0.639083127870766	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19444264790184
175	KC_G1	CG5282	0.0432069305314905	0.888134383107233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0515213163989203
175	KC_G1	CG5285	-0.0257139471722863	0.922584530545527	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0349938317080687
175	KC_G1	CG5287	-0.651057295460522	0.521421505037742	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282811061148843
176	KC_G1	CG5290	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
176	KC_G1	CG5292	0.429520511013851	0.530581847535124	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27524761234499
176	KC_G1	CG5316	-0.0675871107703992	0.884057985781735	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535192484720639
176	KC_G1	CG5323	0.08317146354587	0.878121909960916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564451866588506
176	KC_G1	CG5335	-2.13574694192602	0.405718895869875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391774765081196
176	KC_G1	CG5339	-0.298810701220085	0.643513410315856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191442398308169
176	KC_G1	CG5346	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
176	KC_G1	CG5348	-0.415119840211644	0.661635751822858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179381035499225
176	KC_G1	CG5355	0.190329831482801	0.773281620781539	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111662311932407
176	KC_G1	CG5359	-1.10208035472762	0.194580596387471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710900469833348
176	KC_G1	CG5380	-0.488178673829446	0.635769670341292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196700194127439
176	KC_G1	CG5382	-0.0412128455146558	0.948701035271522	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022870625494511
176	KC_G1	CG5390	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
176	KC_G1	CG5404	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
176	KC_G1	CG5412	0.189693492494145	0.766522330785264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115475188499692
176	KC_G1	CG5439	-0.221509317812458	0.763086977414628	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117425957905679
176	KC_G1	CG5445	-0.304983903067123	0.474058433616176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324168122813345
176	KC_G1	CG5446	0.0778346620976223	0.858830964479152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0660923058054157
176	KC_G1	CG5447	-0.255035699864158	0.560332064770046	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25155452449969
176	KC_G1	CG5455	-0.14071731397712	0.863053789513974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0639621361954266
176	KC_G1	CG5458	-3.27603444211878	0.250320206471963	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601504091641995
176	KC_G1	CG5466	-0.0861864574719699	0.796514387639845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0988063750214712
176	KC_G1	CG5498	-0.324027102723429	0.74625510510677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127112684858064
176	KC_G1	CG5500	-0.0429024980511159	0.928224602156134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323469249936364
176	KC_G1	CG5504	0.0837320232715583	0.876368264434243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0573133577551443
176	KC_G1	CG5509	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
176	KC_G1	CG5510	-0.029336359900442	0.95260634529437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0210865299867701
176	KC_G1	CG5515	0.222431603771463	0.676885657939247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169484687769828
176	KC_G1	CG5516	-0.289193558486752	0.528781993042013	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276723342583769
176	KC_G1	CG5521	-0.0704529039077662	0.867970251535899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614951594032339
176	KC_G1	CG5522	-0.14504215637256	0.70813167386842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149885979714936
176	KC_G1	CG5532	0.142461935323899	0.678065488914983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168728359081474
176	KC_G1	CG5535	0.68035836002209	0.322601416905349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491333729467755
176	KC_G1	CG5541	1.29593616435223	0.546223474219759	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26262963977841
176	KC_G1	CG5543	-0.284863965273347	0.834889035417252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783712424904944
176	KC_G1	CG5554	0.350165628017	0.436743475338593	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359773574371617
176	KC_G1	CG5555	0.320953985245871	0.501277136475775	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299922103343957
176	KC_G1	CG5567	0.276897277457448	0.646855315138264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189192848950962
176	KC_G1	CG5569	-0.0269635354179084	0.951554867195647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0215661649877745

176	KC_G1	CG5577	-1.87376715606381	0.48945564621128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310286657238661
176	KC_G1	CG5589	-0.184999959312431	0.871898037800491	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0595342997116034
176	KC_G1	CG5590	0.757027084978966	0.486719636017177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312721132404772
176	KC_G1	CG5599	-0.897670708122795	0.698661491964259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15573319303921
176	KC_G1	CG5608	0.26143408016057	0.756895150804328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120964277145731
176	KC_G1	CG5611	-0.0528566548910681	0.948971702250031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022746737772806
176	KC_G1	CG5612	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
176	KC_G1	CG5613	-0.481334473265749	0.844869531184223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732103517148376
176	KC_G1	CG5618	0.727898511275577	0.555661603979703	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255189611772931
176	KC_G1	CG5639	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
176	KC_G1	CG5641	0.0325593372648216	0.932673339047685	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302704375932762
176	KC_G1	CG5644	0.31716980177526	0.905014041754077	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433446824423075
176	KC_G1	CG5645	-0.675963897820915	0.646118329282862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189687938586061
176	KC_G1	CG5646	0.647217168870737	0.329499955483951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48214463974395
176	KC_G1	CG5664	0.939306681758526	0.414700082216132	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382265878535165
176	KC_G1	CG5674	0.00289705198731162	0.977866436515111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0097204599830582
176	KC_G1	CG5676	-0.0509120276252547	0.838196989430303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766539033639675
176	KC_G1	CG5697	-0.104372597258624	0.950014577788321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222697304959399
176	KC_G1	CG5708	0.141300426079092	0.626477680046439	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203094397304058
176	KC_G1	CG5721	-0.24936514625436	0.828786581961047	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0815572887613028
176	KC_G1	CG5726	-0.0297764816599239	0.948176467593175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231108274617488
176	KC_G1	CG5727	-0.508702647384203	0.350146635491312	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455750042369189
176	KC_G1	CG5728	-0.730393826372711	0.473909420786987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32430465792829
176	KC_G1	CG5742	0.0404205637062643	0.928607746612511	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321676976922074
176	KC_G1	CG5745	-0.463699445842633	0.700014232131707	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154893130166554
176	KC_G1	CG5746	0.14924078671265	0.471314906599572	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326688824293917
176	KC_G1	CG5757	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
176	KC_G1	CG5758	0.0718717503491078	0.78550819667906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104849278792165
176	KC_G1	CG5776	-2.21437250662938	0.386443642753326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412913832731088
176	KC_G1	CG5787	0.349524327082383	0.579484671959109	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236958047140622
176	KC_G1	CG5789	3.12492169035214	0.284394045038015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546079501592785
176	KC_G1	CG5793	0.903984478521547	0.659813577732837	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180578751728269
176	KC_G1	CG5800	-1.25777044107616	0.525262383821842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279623699679572
176	KC_G1	CG5805	-0.285447234998145	0.578973624930989	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237341220051204
176	KC_G1	CG5808	-0.520073675969671	0.627195050523498	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202597377521983
176	KC_G1	CG5815	0.0684097567412652	0.932129990678631	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305235186569437
176	KC_G1	CG5823	-0.00803208192693718	0.968008959198378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141206231539908
176	KC_G1	CG5828	-0.589217718328165	0.468612379967536	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329186242242328
176	KC_G1	CG5830	-0.104112989376922	0.498060536601939	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302717867854012
176	KC_G1	CG5846	-0.21254042450019	0.853805785040255	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686409069195763
176	KC_G1	CG5850	0.36569275333497	0.632905636382748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198661036670175
176	KC_G1	CG5854	0.676002569210926	0.646042615325695	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189738833413018
176	KC_G1	CG5861	0.161611454251818	0.67079000969645	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173413414113079
176	KC_G1	CG5862	0.613706508769716	0.4330580669599	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363453866996541
176	KC_G1	CG5877	0.705597265051617	0.459102958014599	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338089909052147
176	KC_G1	CG5880	0.115479198836425	0.913468557712141	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393063968030957
176	KC_G1	CG5882	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
176	KC_G1	CG5885	0.0296744599748127	0.916063000413739	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380746575644828
176	KC_G1	CG5886	1.2604672033839	0.108002327801521	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.966566883953228
176	KC_G1	CG5888	-2.11005329859506	0.159336089379242	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.797685846024836
176	KC_G1	CG5890	0.175586350359137	0.331770565143905	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479162147433525
176	KC_G1	CG5895	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
176	KC_G1	CG5902	-0.243339083686776	0.65929290604084	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180921597218368
176	KC_G1	CG5903	-0.286814540287918	0.232737205349637	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.633134184884902
176	KC_G1	CG5910	-1.59893200787674	0.122780977891052	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.910868911996637
176	KC_G1	CG5913	-0.0137131869483446	0.935306667914068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290459695057862

176	KC_G1	CG5916	-0.236921775248721	0.742198427838382	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12947996993043
176	KC_G1	CG5934	-0.200838072866203	0.52355565998545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281037141034664
176	KC_G1	CG5937	-0.324253364907397	0.464309751675912	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3331921949585
176	KC_G1	CG5938	-0.0446321487551493	0.894502326818303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484185253894703
176	KC_G1	CG5946	-0.292272370264654	0.369076272475317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.432883874241547
177	KC_G1	CG5953	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
177	KC_G1	CG5955	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
177	KC_G1	CG5961	-0.0760029488518351	0.894301152802466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0485162094183129
177	KC_G1	CG5968	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
177	KC_G1	CG5969	0.0801944149879991	0.8636743942024	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0636499559625749
177	KC_G1	CG5973	-0.458678299525522	0.675416473174599	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170428351278957
177	KC_G1	CG5986	-0.518569259500952	0.193907011230935	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.71240648754916
177	KC_G1	CG5989	0.115005209967228	0.857865992108461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0665805483205677
177	KC_G1	CG6000	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
177	KC_G1	CG6005	-0.0425878690181276	0.941638789582995	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0261156596008275
177	KC_G1	CG6006	-0.698656238146541	0.680575113893445	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167123935487569
177	KC_G1	CG6013	0.12167259697083	0.793112798107577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100665042049399
177	KC_G1	CG6024	-0.395982824185298	0.0640028740026978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19380052389911
177	KC_G1	CG6028	0.555103836281111	0.432839446883473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363673166609543
177	KC_G1	CG6040	2.47158085364977	0.341254336162378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466921821535278
177	KC_G1	CG6041	0.134520370059569	0.854379642717847	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683491081158845
177	KC_G1	CG6044	0.242560931547279	0.323550736973597	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490057606618463
177	KC_G1	CG6051	0.336534193744768	0.3981696013472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399931899685591
177	KC_G1	CG6066	-0.269813467609834	0.76860396151605	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11429738143799
177	KC_G1	CG6073	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
177	KC_G1	CG6083	-0.505239179280584	0.838730383831036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763776239538718
177	KC_G1	CG6084	0.913156414264934	0.335376363506054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474467548648885
177	KC_G1	CG6094	0.221199798135386	0.754009368706603	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122623257907013
177	KC_G1	CG6115	0.0801110312995832	0.799373455633036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972502772211467
177	KC_G1	CG6118	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
177	KC_G1	CG6126	1.19226819192844	0.664018121016277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177820068598864
177	KC_G1	CG6136	0.135945853774684	0.872221853411251	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593730363314519
177	KC_G1	CG6144	-0.0352617718780995	0.935307952508241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290453730257257
177	KC_G1	CG6145	0.306743396855876	0.703578790239653	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152687261057554
177	KC_G1	CG6153	-0.0275865329991898	0.949097199813639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0226893079298876
177	KC_G1	CG6154	-0.0104540449288957	0.954038216979051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204342279262177
177	KC_G1	CG6163	-0.0106545961540166	0.956608905619105	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192655803496579
177	KC_G1	CG6171	-0.0203653358596934	0.969363821170998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0135131931535959
177	KC_G1	CG6178	0.888076215796837	0.689571131797073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161420928105126
177	KC_G1	CG6179	0.332124408716082	0.654223703559158	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184273724750243
177	KC_G1	CG6180	0.0674995307553471	0.852488836988951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693112992162171
177	KC_G1	CG6184	0.144746949657253	0.776785553219619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109698860102297
177	KC_G1	CG6191	-0.0628569666246552	0.848317729811142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071441456163868
177	KC_G1	CG6195	-0.164075664212557	0.787292269064565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103864013157351
177	KC_G1	CG6201	0.639307290088119	0.327672894499851	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484559482499278
177	KC_G1	CG6204	-1.20336468644705	0.395838689336067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402481760043739
177	KC_G1	CG6218	1.12780606400505	0.365862587211984	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436681998816539
177	KC_G1	CG6220	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
177	KC_G1	CG6227	-0.943014144702635	0.147934093931867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.829931723906389
177	KC_G1	CG6230	0.269278673598098	0.804913145436017	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0942509798717777
177	KC_G1	CG6231	-0.153353119094156	0.780012476615649	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107898450537734
177	KC_G1	CG6236	0.00239233274288642	0.962823443925947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0164533435697167
177	KC_G1	CG6254	0.299647604009102	0.687257158686338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162880727713258
177	KC_G1	CG6276	-0.168789247831057	0.76718233436252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115101406068372
177	KC_G1	CG6282	-0.0468482358329955	0.844602406341049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733476855689961
177	KC_G1	CG6287	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956

177	KC_G1	CG6293	2.79350645413576	0.2192428869547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.659074487843037
177	KC_G1	CG6294	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
177	KC_G1	CG6321	1.98760611572909	0.466627705044663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33102947944964
177	KC_G1	CG6325	0.171159673498804	0.87271595731676	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591270830326409
177	KC_G1	CG6329	-0.0409518300965523	0.766852251821133	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11528830280434
177	KC_G1	CG6330	-0.0377187228318261	0.942514759403215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257118401914704
177	KC_G1	CG6340	-0.0374336945752884	0.8758263934509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575819712729547
177	KC_G1	CG6345	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
177	KC_G1	CG6356	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
177	KC_G1	CG6357	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
177	KC_G1	CG6379	0.203748408821534	0.701549798254108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153941495926614
177	KC_G1	CG6388	0.249339842593718	0.807487681065233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092864094490608
177	KC_G1	CG6418	0.122023542790531	0.78633581524386	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104391943068897
177	KC_G1	CG6420	-0.349125744645121	0.56053784642239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251395059362476
177	KC_G1	CG6424	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
177	KC_G1	CG6428	-0.0625230680375835	0.922387021679275	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0350868163516142
177	KC_G1	CG6443	-0.238476069199621	0.633343006354648	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198361020754676
177	KC_G1	CG6454	-0.447283024752124	0.258330564088488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.58782420772639
177	KC_G1	CG6472	-0.83393782288024	0.365036915503566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437663213930334
177	KC_G1	CG6479	0.62472884009654	0.672437950037039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172347784485115
177	KC_G1	CG6481	1.81901456538131	0.423876284266566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37276088138009
177	KC_G1	CG6495	0.147419580892617	0.662713961036411	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178673880265686
177	KC_G1	CG6511	0.585733373701664	0.691286014053897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160342229578814
177	KC_G1	CG6512	-0.351699364084811	0.542889148653664	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265288838998093
177	KC_G1	CG6523	-0.489269833882949	0.252257008186594	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.598156759384464
177	KC_G1	CG6550	0.606239610453037	0.605360760772688	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217985733250921
177	KC_G1	CG6565	0.496207506194025	0.617886663010463	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209091178864516
177	KC_G1	CG6567	0.349671144622513	0.699365359688434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155295882562566
177	KC_G1	CG6574	1.34922578638616	0.218265645827598	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.661014615191478
177	KC_G1	CG6583	0.110072026783961	0.822351617448859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849424490456512
177	KC_G1	CG6607	-0.142684861300709	0.802623315546546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954882285217755
177	KC_G1	CG6610	0.0849759457369402	0.911628506627658	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401821028888516
177	KC_G1	CG6617	-0.0695643238646358	0.842827916994479	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074261087686794
177	KC_G1	CG6621	-0.251705045251816	0.707881062779972	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150039705753037
177	KC_G1	CG6628	0.525869421300207	0.801290055044877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962102473325138
177	KC_G1	CG6638	0.473598394136174	0.698882755008472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15559567564731
177	KC_G1	CG6650	0.712533098958518	0.534172970681354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272318091194697
177	KC_G1	CG6654	-0.0443064189715355	0.951728853031566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0214867642259476
177	KC_G1	CG6659	0.388774233636437	0.649539021441058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18739475330924
177	KC_G1	CG6660	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
177	KC_G1	CG6664	0.0598894711920951	0.906936391486871	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424231713687612
177	KC_G1	CG6665	-0.458259112795226	0.59154509547176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228012142045314
177	KC_G1	CG6674	0.702236167585577	0.33349138538076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476915380128005
177	KC_G1	CG6678	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
177	KC_G1	CG6683	0.894374499743648	0.681740940866524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166380624354898
177	KC_G1	CG6685	0.122975545966963	0.870201334153748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0603802552019246
177	KC_G1	CG6686	-0.107302654978523	0.774585222937808	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110930792474883
177	KC_G1	CG6689	-0.0937464290976571	0.895127163992419	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481152633464312
177	KC_G1	CG6693	-0.233446894387941	0.60131114054156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220900749869942
178	KC_G1	CG6695	-0.354090518243088	0.705097894029263	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151750582462138
178	KC_G1	CG6700	0.151276881509473	0.368158806096923	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433964807047767
178	KC_G1	CG6707	0.115356056951281	0.646708820297951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189291215779949
178	KC_G1	CG6712	-0.0910846211026994	0.921455512504433	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355256274988718
178	KC_G1	CG6723	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
178	KC_G1	CG6724	-0.138761209021954	0.897468106767728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469809759539828
178	KC_G1	CG6729	-0.105041904219379	0.903406638167547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044116722598021

178	KC_G1	CG6733	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
178	KC_G1	CG6738	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
178	KC_G1	CG6749	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
178	KC_G1	CG6758	-0.890059996428486	0.304614585191999	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516249306132099
178	KC_G1	CG6762	0.0291041310784573	0.94572065785513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0242371243458583
178	KC_G1	CG6763	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
178	KC_G1	CG6765	-0.3014544200947	0.26978150013906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568987834734496
178	KC_G1	CG6766	-0.0673414450615416	0.904475923767046	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436029891295209
178	KC_G1	CG6767	-0.0880276427086247	0.626187032178925	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203295930509346
178	KC_G1	CG6769	-0.211510139107147	0.776069887851531	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110099167219154
178	KC_G1	CG6770	-0.151627459990055	0.379599508928752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420674358072119
178	KC_G1	CG6785	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
178	KC_G1	CG6791	-0.155818102033718	0.717193045546967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144363930341339
178	KC_G1	CG6805	-0.165685560661443	0.84579036756565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727372652010675
178	KC_G1	CG6808	-0.206146808389369	0.888268577531831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514557007705891
178	KC_G1	CG6813	-0.231856437179204	0.816317849793688	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0881407070138142
178	KC_G1	CG6830	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
178	KC_G1	CG6833	-0.509507475206471	0.550936381629342	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258898547613684
178	KC_G1	CG6836	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
178	KC_G1	CG6841	-0.38003309762313	0.601004484014019	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221122287772168
178	KC_G1	CG6843	0.748193356282174	0.179067860032669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.746982356434772
178	KC_G1	CG6865	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
178	KC_G1	CG6867	-0.527035294910508	0.261028687146979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583311760918411
178	KC_G1	CG6878	0.136162094922333	0.746685135061582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126862494479952
178	KC_G1	CG6891	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
178	KC_G1	CG6903	-0.713169962085011	0.22627915214809	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645355457199154
178	KC_G1	CG6907	-1.44415821000725	0.287527555279675	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541320528252763
178	KC_G1	CG6908	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
178	KC_G1	CG6910	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
178	KC_G1	CG6912	8.02533011886063	0.169174266505843	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.771665697824576
178	KC_G1	CG6923	-0.028507194229285	0.965472475596763	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.015260102896326
178	KC_G1	CG6928	0.240957769318685	0.878921198476177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560500607636415
178	KC_G1	CG6937	-0.282587242926291	0.741550692202586	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129859155368762
178	KC_G1	CG6951	0.232039517476599	0.865849147654262	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0625577662368272
178	KC_G1	CG6959	0.406768713333388	0.281420085878262	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.55064490876771
178	KC_G1	CG6961	-0.732010141930371	0.417709714352192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379125424566111
178	KC_G1	CG6962	-0.700985273784646	0.796875321840014	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098609622484145
178	KC_G1	CG6966	-0.0983698432261405	0.731577898979332	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135739423064815
178	KC_G1	CG6983	0.213286814394268	0.666515124904303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176189990904364
178	KC_G1	CG6984	-0.419707345038007	0.72350722962121	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140557124850527
178	KC_G1	CG6985	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
178	KC_G1	CG6999	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
178	KC_G1	CG7006	0.220906470613408	0.859575573076259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657159345357852
178	KC_G1	CG7009	-0.327275405340597	0.730652326134757	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136289228732597
178	KC_G1	CG7011	0.434295117032865	0.63866679917144	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194725659873662
178	KC_G1	CG7024	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
178	KC_G1	CG7028	0.365909586222754	0.381521526952324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418480952406751
178	KC_G1	CG7029	-0.126135654610875	0.593978765932385	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226229080276764
178	KC_G1	CG7044	-0.190426164278267	0.882131999141344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544664237010378
178	KC_G1	CG7049	0.616936921874462	0.469016778555683	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328811620603026
178	KC_G1	CG7058	0.183652001951207	0.722518853597497	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141150815828818
178	KC_G1	CG7059	-0.809034791807641	0.258171585479475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.588091558152223
178	KC_G1	CG7069	-2.17354762679913	0.125969931490868	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.899733106834715
178	KC_G1	CG7083	-0.893550845164702	0.129101474597267	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.889068797192925
178	KC_G1	CG7084	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
178	KC_G1	CG7099	0.857569844366344	0.458038463937869	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339098050435959

178	KC_G1	CG7101	-0.147706184637188	0.898947600201757	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462656226232447
178	KC_G1	CG7102	0.108382128535018	0.966196645174877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0149344748028919
178	KC_G1	CG7110	1.08808062785911	0.627744691701585	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202216951055434
178	KC_G1	CG7115	-0.0799424740188763	0.823080633765307	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0845576166905862
178	KC_G1	CG7120	-0.349350582123148	0.461817039232422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335530047364926
178	KC_G1	CG7131	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
178	KC_G1	CG7133	-0.0483391340190575	0.893068011958433	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0491154659787403
178	KC_G1	CG7137	1.02311527200043	0.551292779390716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258617695696505
178	KC_G1	CG7139	0.246835199557866	0.644929302871955	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190487890101765
178	KC_G1	CG7148	-0.320096418328621	0.630732226624735	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200154978602788
178	KC_G1	CG7149	0.317706466526058	0.796076885059134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990449861009843
178	KC_G1	CG7154	-0.0082137942750234	0.967943641562446	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141499287153518
178	KC_G1	CG7156	0.627171055323875	0.562681779249476	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249737147933851
178	KC_G1	CG7166	-0.0398341223797362	0.864823587806581	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630724736401586
178	KC_G1	CG7168	0.525481178439872	0.571757343752244	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242788248530408
178	KC_G1	CG7182	0.894231820647431	0.24296016411256	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.614464927736338
178	KC_G1	CG7183	-0.166976046371148	0.885933684383404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525987855443715
178	KC_G1	CG7206	-0.501856306501633	0.422035610279293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374650902840899
178	KC_G1	CG7220	0.173670993771604	0.586961669053404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231390258994526
178	KC_G1	CG7222	0.152454374885477	0.745173230760892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127742754878379
178	KC_G1	CG7231	0.488294507438391	0.501640659879518	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299607269534494
178	KC_G1	CG7239	-0.0562464033224727	0.931715513320084	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0307166733280491
178	KC_G1	CG7246	2.64201198084773	0.255137388760075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.593225893634979
178	KC_G1	CG7264	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
178	KC_G1	CG7265	0.267679833932665	0.723045250141408	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140834522523213
178	KC_G1	CG7272	0.795116388836189	0.516553992462697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286884277429753
178	KC_G1	CG7275	-0.163615130959067	0.874015518147547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584808563976114
178	KC_G1	CG7289	-0.0875619078024283	0.89634423015483	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0475251727633597
178	KC_G1	CG7324	-0.280877043847367	0.499682279501771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301306051900335
178	KC_G1	CG7326	0.0831818865703448	0.894379084052802	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484783657486476
178	KC_G1	CG7339	-0.787175182287521	0.242226914493787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615777602866283
178	KC_G1	CG7352	0.499293254455209	0.771841034512846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112472136118646
178	KC_G1	CG7362	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
178	KC_G1	CG7367	-1.26446233823312	0.421259494312383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375450297916424
178	KC_G1	CG7368	0.0858860589207123	0.859806261583243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0655993964356341
178	KC_G1	CG7369	-0.595368134942117	0.32633561264523	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486335529548428
178	KC_G1	CG7376	-2.12588167989404	0.165654920671533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.780795659155673
179	KC_G1	CG7378	-0.0494346022944987	0.80602540935234	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936512671681464
179	KC_G1	CG7379	-0.081691196434408	0.875094815272244	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579448892420526
179	KC_G1	CG7381	0.269161274204718	0.518882696598399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284930811666089
179	KC_G1	CG7382	-0.0516163384374789	0.902251573675344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446723517866906
179	KC_G1	CG7386	-0.696946588510194	0.653960031703475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184448793787443
179	KC_G1	CG7394	-0.00360480208445576	0.938427694943145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275991837745596
179	KC_G1	CG7407	0.0695028293193424	0.846446897059377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0724002827263306
179	KC_G1	CG7409	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
179	KC_G1	CG7414	0.321733690500698	0.506703523535209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295246075684507
179	KC_G1	CG7420	-0.21956287228609	0.844311903867142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.073497087610152
179	KC_G1	CG7430	-0.202782117555917	0.508663865740573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293569112509902
179	KC_G1	CG7453	0.790934604612574	0.225884148422341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.646114244928486
179	KC_G1	CG7460	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
179	KC_G1	CG7461	0.444135881376234	0.656722076951988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18261838383839
179	KC_G1	CG7483	0.482465665365219	0.424491454962856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372131047704672
179	KC_G1	CG7484	0.180393128940931	0.724879323225943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139734288076358
179	KC_G1	CG7492	0.168782042443448	0.645387806646293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190179244008431
179	KC_G1	CG7497	-3.27603444211878	0.250320206471963	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601504091641995
179	KC_G1	CG7504	0.942804493428952	0.327015344064889	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485431869093934

179	KC_G1	CG7506	0.138692668050938	0.79729486122158	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983810350416028
179	KC_G1	CG7518	-0.313597669649212	0.420341948758116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376397266656262
179	KC_G1	CG7519	0.47633322534184	0.425118880849641	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371489606237959
179	KC_G1	CG7523	0.559225045207827	0.43641026769813	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360105040044782
179	KC_G1	CG7530	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
179	KC_G1	CG7536	0.632996357377568	0.66568124310169	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176733679990192
179	KC_G1	CG7544	1.61467393507551	0.303014004275408	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.518537299421833
179	KC_G1	CG7546	-0.0651369060214842	0.859380453706001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0658145284088792
179	KC_G1	CG7550	0.730508876711533	0.442578176730835	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354010004685856
179	KC_G1	CG7556	0.00389965887671215	0.95522813031481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0198928965783902
179	KC_G1	CG7564	-0.12412355656377	0.707613093007405	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150204139911182
179	KC_G1	CG7565	0.584856182572603	0.368032645327273	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43411365671594
179	KC_G1	CG7568	-1.00336485329819	0.687120816492866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162966894202446
179	KC_G1	CG7582	-0.171551767365305	0.691400927137094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160270042424139
179	KC_G1	CG7600	-0.0569314964794826	0.91505698419293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0385518598680279
179	KC_G1	CG7601	1.46282216824199	0.244511307102146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611701052701816
179	KC_G1	CG7607	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
179	KC_G1	CG7611	-0.120821636933752	0.805515498884498	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0939260989253884
179	KC_G1	CG7627	0.624692276458455	0.737014645856777	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132523881813158
179	KC_G1	CG7630	-0.093724351436624	0.601384413394933	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220847832079021
179	KC_G1	CG7631	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
179	KC_G1	CG7632	-0.0468093908677603	0.934754077007461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293026319581965
179	KC_G1	CG7634	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
179	KC_G1	CG7637	-0.541444256397189	0.298132249833684	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525591042527406
179	KC_G1	CG7638	-0.182393922589699	0.745981328358877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1272720426241
179	KC_G1	CG7639	-0.132244063519931	0.79931323584172	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972829954807305
179	KC_G1	CG7646	0.0198342640940969	0.886113952873896	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.052510424927754
179	KC_G1	CG7650	0.203274542285283	0.813290774741111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897541539284917
179	KC_G1	CG7655	0.313666982273841	0.744904899721408	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127899169080624
179	KC_G1	CG7656	0.338264899352418	0.422058651242086	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374627193254286
179	KC_G1	CG7668	0.732467692492709	0.382377213205784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417507996296176
179	KC_G1	CG7685	0.121954123874541	0.873356600355507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0588083932418185
179	KC_G1	CG7692	-0.82594790295536	0.387692791726331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411512273644791
179	KC_G1	CG7694	-0.161405829784801	0.71008957747388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148686861775703
179	KC_G1	CG7702	0.0857852539972831	0.943425689077088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252923022767405
179	KC_G1	CG7706	-0.702639718925438	0.231952809565487	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.634600362652022
179	KC_G1	CG7718	0.0889785216909216	0.947345408499251	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234916454373206
179	KC_G1	CG7720	1.23528024247752	0.655521083172026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183413335769433
179	KC_G1	CG7724	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
179	KC_G1	CG7728	-0.355699807710092	0.744685824322903	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128026913213078
179	KC_G1	CG7737	0.0354340744864864	0.952918408721611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0209442831590863
179	KC_G1	CG7739	0.175195223816454	0.648468273087549	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188111267320951
179	KC_G1	CG7741	0.173525069971154	0.823390647681706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084394070157691
179	KC_G1	CG7744	1.35531349189446	0.464773535607147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332758608816939
179	KC_G1	CG7745	-0.159835967243206	0.820624401346667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0858555733882994
179	KC_G1	CG7747	0.852431515904716	0.246408556161012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60834421603278
179	KC_G1	CG7766	-0.503689840390191	0.182683167092344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.738301467840131
179	KC_G1	CG7772	0.208313610860733	0.733518283929345	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134589056311965
179	KC_G1	CG7781	0.0305903532878571	0.842852388535036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0742484781130884
179	KC_G1	CG7785	0.344452115782066	0.533013138264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273262085897941
179	KC_G1	CG7789	0.332493875781918	0.539923909507782	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267667440194291
179	KC_G1	CG7791	0.202708072660793	0.817727606447867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0873913402378761
179	KC_G1	CG7806	-0.930932905199068	0.525046825704811	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279801962806699
179	KC_G1	CG7810	1.21427581654767	0.124716184589543	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.904077183876413
179	KC_G1	CG7834	-0.347563553596593	0.556593770594173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25446165860513
179	KC_G1	CG7839	0.570039713609242	0.473493530969851	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324685950099543

179	KC_G1	CG7840	0.144064435943815	0.890650462178088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502927023951871
179	KC_G1	CG7841	-0.799719308324204	0.41899801870796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377788030652403
179	KC_G1	CG7849	0.700744111393358	0.453877653620898	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343061198944832
179	KC_G1	CG7857	0.153836668583563	0.832531217011733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0795994729907032
179	KC_G1	CG7872	0.326074675288638	0.68504473556907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164281066790188
179	KC_G1	CG7878	-0.236440986549404	0.685064530198503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164268517866464
179	KC_G1	CG7879	0.0649435384729108	0.84847648924107	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0713601872111635
179	KC_G1	CG7882	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
179	KC_G1	CG7886	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
179	KC_G1	CG7888	-1.55501163132306	0.583640180706733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233854816746856
179	KC_G1	CG7889	0.84288858712903	0.561158521684291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25091443755345
179	KC_G1	CG7903	0.0748906478187616	0.851272101665711	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0699315993001827
179	KC_G1	CG7914	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
179	KC_G1	CG7920	-0.0927296155384152	0.75986662050437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119262632801487
179	KC_G1	CG7943	0.145656042369887	0.762988864124241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117481800557158
179	KC_G1	CG7946	0.133785189702518	0.838635420050607	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764267989707582
179	KC_G1	CG7950	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
179	KC_G1	CG7956	-0.0378544448447492	0.944564402338303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0247684256440924
179	KC_G1	CG7970	0.286363439099004	0.697856527557664	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156233854876354
179	KC_G1	CG7971	-0.0413808057724328	0.786510167571517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104295658683845
179	KC_G1	CG7974	-0.312666967222398	0.76945698827753	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113815651694496
179	KC_G1	CG7985	0.163189089394234	0.673509934097997	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171655994162043
179	KC_G1	CG7987	0.0513814400671922	0.926806922917538	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330107308448843
179	KC_G1	CG7988	1.10331911516617	0.452584170488507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344300639929931
179	KC_G1	CG7990	0.0647580172959845	0.722598180443899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141103136352509
180	KC_G1	CG7991	-0.189500271530216	0.732893589458141	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134959077017681
180	KC_G1	CG8001	0.148867459379182	0.864039075488905	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634666164499611
180	KC_G1	CG8003	-0.68215446768107	0.496150944026045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304386177975924
180	KC_G1	CG8004	-0.0313986621449456	0.930275103693541	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313886016090598
180	KC_G1	CG8005	-0.356046448485458	0.923873210891474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0343876257370441
180	KC_G1	CG8009	-0.3565591309246	0.473308910566059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324855319378946
180	KC_G1	CG8010	-0.296913279412627	0.763296032580794	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117306994965116
180	KC_G1	CG8012	0.576773823839837	0.16854625924922	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.773280881858229
180	KC_G1	CG8027	0.80543166207872	0.455714639462654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341307019835968
180	KC_G1	CG8031	0.558150546616665	0.485822063671298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313522765543434
180	KC_G1	CG8032	-0.413363559178505	0.51501399052247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288180973047783
180	KC_G1	CG8034	0.170666154404631	0.564842995699051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248072252317193
180	KC_G1	CG8036	0.64490730573745	0.505909453051299	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295927205608905
180	KC_G1	CG8038	1.64897373253766	0.253240682859821	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596466524080228
180	KC_G1	CG8042	-0.349133502111124	0.553125645858795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257176204852568
180	KC_G1	CG8043	-0.263049166886248	0.787111852419764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10396354789885
180	KC_G1	CG8060	-0.157962264986655	0.849748356586266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0707096666698291
180	KC_G1	CG8064	-0.579820823656811	0.655664960369786	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183318025003097
180	KC_G1	CG8066	1.53301880538306	0.379473533477681	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420818508741953
180	KC_G1	CG8067	0.214325052141909	0.850050251745766	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0705553996847638
180	KC_G1	CG8078	-0.194101325280889	0.827947844185797	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0819970203355682
180	KC_G1	CG8079	-0.37378273288454	0.475659473010945	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322703849625917
180	KC_G1	CG8080	0.821845569075789	0.393687620797891	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404848241048457
180	KC_G1	CG8097	-0.06316084949369	0.959722849144985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178541653614327
180	KC_G1	CG8108	-0.0849532125462155	0.657420326988373	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182156871957458
180	KC_G1	CG8111	0.042332703463834	0.940327741218437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267207512993511
180	KC_G1	CG8112	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
180	KC_G1	CG8128	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
180	KC_G1	CG8132	-0.326547012052867	0.648614383000338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188013425091936
180	KC_G1	CG8134	0.276710286737896	0.607444826849057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216493162146369
180	KC_G1	CG8136	0.14936696387734	0.94087967631133	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264659124444151

180	KC_G1	CG8142	-0.912173504816882	0.666834573484004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175981891321429
180	KC_G1	CG8149	-0.0656508268369124	0.887098958663216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0520279305581704
180	KC_G1	CG8152	0.3457018794237	0.757384048467119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120683845948307
180	KC_G1	CG8155	-1.25842185177392	0.114723739136004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.9403467066931
180	KC_G1	CG8159	0.0823102312021011	0.940234334990252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763893517332
180	KC_G1	CG8160	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
180	KC_G1	CG8173	0.692900650263973	0.650145417529953	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18698949417638
180	KC_G1	CG8176	0.110529888920778	0.698948166855805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155555029809643
180	KC_G1	CG8177	0.235702767934885	0.293747704152184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532025519028068
180	KC_G1	CG8180	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
180	KC_G1	CG8187	0.110588694867269	0.826762859391004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826190413865958
180	KC_G1	CG8188	-0.266026147114986	0.288902860664563	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.539248157828066
180	KC_G1	CG8195	0.246832224118744	0.537411851431039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269692760391965
180	KC_G1	CG8199	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
180	KC_G1	CG8202	-0.0326613971338669	0.972452604057023	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121315563756258
180	KC_G1	CG8204	-0.140549604351619	0.887443415560113	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0518593285189884
180	KC_G1	CG8206	0.475265564599174	0.409738783153657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387492926668139
180	KC_G1	CG8207	0.20345247296752	0.833304500655965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0791962725547946
180	KC_G1	CG8209	-0.235244484212673	0.649706156032274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187283018230505
180	KC_G1	CG8219	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
180	KC_G1	CG8223	0.363495613983779	0.405399944633048	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392116314956191
180	KC_G1	CG8229	0.582542523310391	0.357478287929845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446750330698172
180	KC_G1	CG8230	0.627529084950163	0.334761683044148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475264257353845
180	KC_G1	CG8236	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
180	KC_G1	CG8237	0.520995693841081	0.506375352529277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29552744146036
180	KC_G1	CG8243	0.245210627339801	0.597883716225543	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22338327472786
180	KC_G1	CG8245	-0.113646772643862	0.635046606045525	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19719440068339
180	KC_G1	CG8248	-0.0516036730460013	0.898357815272198	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0465506496947775
180	KC_G1	CG8270	1.17018776964578	0.203483794444155	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6914701725013
180	KC_G1	CG8272	-0.189549416868191	0.866286729652878	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.062338338357165
180	KC_G1	CG8281	0.370964720741797	0.607127982270671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216719750217668
180	KC_G1	CG8289	0.195432931533601	0.592184572450793	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22754291100745
180	KC_G1	CG8298	-0.0641837689745002	0.945335029301749	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0244142490664647
180	KC_G1	CG8300	-0.132003265050255	0.835439712779889	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780848843124111
180	KC_G1	CG8301	-0.310414695214076	0.461549830213187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335781404457427
180	KC_G1	CG8311	-0.225642723412457	0.774899773035896	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110754466309591
180	KC_G1	CG8312	-1.36703756684221	0.671361483303456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173043578292952
180	KC_G1	CG8314	0.0960234658616467	0.872490673406496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592392067868258
180	KC_G1	CG8319	-0.167584875650821	0.854828698552756	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0681209060050645
180	KC_G1	CG8320	0.28645872430733	0.720115980380792	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142597551370183
180	KC_G1	CG8321	0.288586550961076	0.584384519528012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233301297139878
180	KC_G1	CG8323	0.210324742659121	0.848150821860886	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0715269127459478
180	KC_G1	CG8326	0.463735729617229	0.650554127273867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186716563516824
180	KC_G1	CG8336	0.36859165615774	0.695733454375166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157557113070107
180	KC_G1	CG8353	0.607044075622074	0.553081561549775	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257210819655343
180	KC_G1	CG8360	0.0140555277818609	0.974020892306877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0114317276015898
180	KC_G1	CG8366	-0.594064627431377	0.396044757542177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402255731106823
180	KC_G1	CG8369	-1.84854923821858	0.158239350070826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.800685509500901
180	KC_G1	CG8370	-1.0470436564724	0.277293793624565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557059850670129
180	KC_G1	CG8372	0.269232637570568	0.487047925978203	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312428301693411
180	KC_G1	CG8388	-0.237830940146921	0.822014987892215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0851202638473672
180	KC_G1	CG8389	0.0125935926205196	0.967401058174152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143934419021391
180	KC_G1	CG8397	-0.0547313956230682	0.873765088123101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586053118104637
180	KC_G1	CG8401	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
180	KC_G1	CG8405	0.012149043580666	0.974335496114789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112914753358737
180	KC_G1	CG8407	-1.48056318977578	0.475737505584415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322632608878037

180	KC_G1	CG8412	0.0527924450245847	0.925877196345998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0334466121150854
180	KC_G1	CG8414	-1.45648182791304	0.0812380252171848	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.09024064223059
180	KC_G1	CG8419	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
180	KC_G1	CG8435	0.191345238219758	0.815960036336343	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088331111373127
180	KC_G1	CG8441	-0.210262446307283	0.731226371536019	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135948154246265
180	KC_G1	CG8460	1.33414144481997	0.254040739674507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.595096631423087
180	KC_G1	CG8461	-0.575275045050582	0.525606736541024	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279339077192862
180	KC_G1	CG8475	-0.00256531183383061	0.974384975169837	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112694213975093
180	KC_G1	CG8485	0.0978250280035133	0.713077450918004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146863296684563
180	KC_G1	CG8490	0.290175334312123	0.598388327865644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223016886388551
180	KC_G1	CG8500	-0.216637277840761	0.471779594764841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326260846987248
180	KC_G1	CG8507	0.500942670455028	0.395919473678718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402393136532171
180	KC_G1	CG8516	0.407309465802879	0.628223254023789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201885991994662
181	KC_G1	CG8520	0.375348407674874	0.64326759777556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191608324025848
181	KC_G1	CG8531	0.374349576165881	0.672746700163956	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172148423782119
181	KC_G1	CG8545	-0.0683487158637874	0.928781258602853	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320865565850326
181	KC_G1	CG8549	0.0652565654342587	0.92562691956926	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0335640234919369
181	KC_G1	CG8565	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
181	KC_G1	CG8569	-0.319050359836185	0.741373672998191	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129962840311607
181	KC_G1	CG8578	-0.107377410975452	0.775292597741705	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110534362522532
181	KC_G1	CG8607	-1.35585811909831	0.341304344000012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466858184140849
181	KC_G1	CG8611	0.669888037766494	0.522256765694502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282115925144196
181	KC_G1	CG8613	0.0639004510853658	0.8678797340595	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0615404527648465
181	KC_G1	CG8617	0.0822811700944805	0.817927581468282	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872851466477367
181	KC_G1	CG8620	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
181	KC_G1	CG8635	-0.10079079823751	0.812836031164064	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0899970533513698
181	KC_G1	CG8641	-0.0215360739018512	0.91396920303673	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390684379385375
181	KC_G1	CG8654	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
181	KC_G1	CG8668	-0.147710165936566	0.662221585195669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178996667470103
181	KC_G1	CG8671	-0.167774253531354	0.462328029490701	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335049775858636
181	KC_G1	CG8673	-0.247372662834858	0.818170884280179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871559795204161
181	KC_G1	CG8675	0.9149015487871	0.285350556725653	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544621275795439
181	KC_G1	CG8677	-0.239513421599824	0.254251805868364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594735953740989
181	KC_G1	CG8679	0.649675502990484	0.795218229762331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0995136726318199
181	KC_G1	CG8712	-0.583956116279789	0.641204818090783	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193003222964214
181	KC_G1	CG8726	0.113358584532484	0.593150897733979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226834807956897
181	KC_G1	CG8728	0.0990017804411045	0.864365080328068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633027865911577
181	KC_G1	CG8736	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
181	KC_G1	CG8740	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
181	KC_G1	CG8745	0.54103111030692	0.414136166773846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382856840629143
181	KC_G1	CG8750	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
181	KC_G1	CG8757	0.397962596140902	0.739821392129002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130873115100563
181	KC_G1	CG8765	-0.478797252534033	0.469271773059341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328575568040326
181	KC_G1	CG8768	-0.223653371609193	0.752179670258536	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123678408767715
181	KC_G1	CG8777	0.547798228636418	0.582810697317267	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234472485482652
181	KC_G1	CG8778	-0.542982710035866	0.497901025239485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302856979457836
181	KC_G1	CG8814	0.39831489460154	0.424232392857806	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372396173390668
181	KC_G1	CG8818	0.307535387651187	0.314356178743305	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502577999071544
181	KC_G1	CG8833	-0.312254116691354	0.70654279030676	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150861530869414
181	KC_G1	CG8839	-0.270024603572362	0.751932967023656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123820873968633
181	KC_G1	CG8841	-0.126627711485596	0.885276430770006	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529210981013849
181	KC_G1	CG8850	0.807129897364849	0.685015891003368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164299353624327
181	KC_G1	CG8858	0.283496384265496	0.762820924575474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117577402538687
181	KC_G1	CG8860	0.109038955564861	0.729252258036742	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137122217466595
181	KC_G1	CG8861	1.05259702948401	0.766010736965744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115765142936202
181	KC_G1	CG8878	0.0413502465837945	0.895636075679242	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0478684216217217

181	KC_G1	CG8888	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
181	KC_G1	CG8891	-0.730537569693184	0.393102558375755	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405494129711181
181	KC_G1	CG8892	0.730488359286405	0.369494028163367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.432392576367004
181	KC_G1	CG8908	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
181	KC_G1	CG8910	-0.426579388301695	0.0137157090670559	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.86278173556586
181	KC_G1	CG8915	-0.312666967222398	0.76945698827753	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113815651694496
181	KC_G1	CG8924	0.386199938059033	0.390525363426314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408350754774181
181	KC_G1	CG8929	0.139223303852328	0.55155160807131	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258413844870256
181	KC_G1	CG8939	0.117552111804007	0.903698999261176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439761986483809
181	KC_G1	CG8944	-0.726446679364024	0.405792227944611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391696275176236
181	KC_G1	CG8950	1.34549150401542	0.441628629039838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35494278077023
181	KC_G1	CG8963	-0.246667511402869	0.491436158037092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308532892914386
181	KC_G1	CG8974	-0.126627948447538	0.654244606609614	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184259848862844
181	KC_G1	CG8993	-0.159228877492514	0.595156818833301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22536858623691
181	KC_G1	CG9003	-0.159508615427082	0.578072118965615	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238017976605482
181	KC_G1	CG9004	-0.0610778986459619	0.917000117056164	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0376306088917641
181	KC_G1	CG9005	-0.0821487641286814	0.742560611358788	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1292680913652
181	KC_G1	CG9008	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
181	KC_G1	CG9018	0.0811189678276718	0.869774491964386	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0605933331176279
181	KC_G1	CG9034	0.271621555813896	0.251719243911411	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599083581412059
181	KC_G1	CG9044	-0.511719151091692	0.362362359140149	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440856921554667
181	KC_G1	CG9062	-0.0863641551706033	0.919742864821728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363335726521177
181	KC_G1	CG9065	0.123713202041189	0.64631514674044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189555666035071
181	KC_G1	CG9067	-0.892933625014201	0.233221590159614	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.632231247853149
181	KC_G1	CG9072	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
181	KC_G1	CG9083	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
181	KC_G1	CG9084	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
181	KC_G1	CG9098	-0.721386316296676	0.291906601740279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534756082925817
181	KC_G1	CG9107	0.158957566619935	0.854343999504575	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683672264943764
181	KC_G1	CG9117	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
181	KC_G1	CG9119	-1.26050386601597	0.595266715950594	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225288400134471
181	KC_G1	CG9121	-0.283633436970645	0.564624457451926	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248240313744249
181	KC_G1	CG9123	0.085862594446631	0.807103612739711	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930707087071393
181	KC_G1	CG9125	0.587865644792586	0.527731372191625	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277587087432271
181	KC_G1	CG9132	-0.0972254677575549	0.713818369101862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146412280284912
181	KC_G1	CG9135	-0.824947645289722	0.215376389979832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.666801906718039
181	KC_G1	CG9143	0.417643218669438	0.614478262946404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211493475591851
181	KC_G1	CG9147	0.194582990953894	0.824780276913376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0836617329453225
181	KC_G1	CG9149	0.078015344871824	0.891040473669262	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050102568587136
181	KC_G1	CG9154	0.136886065388916	0.843979233505475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736682392569699
181	KC_G1	CG9164	0.343000582576797	0.592717785637303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227152040724122
181	KC_G1	CG9170	0.227709405291434	0.336997155374652	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472373765034613
181	KC_G1	CG9171	-0.219821716075205	0.332059001314369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478784742595217
181	KC_G1	CG9175	0.118301336483396	0.823240108354444	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844734788521802
181	KC_G1	CG9205	0.048897619444661	0.904580116885584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435529624908024
181	KC_G1	CG9213	0.119261259363207	0.913128557141543	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394680749007553
181	KC_G1	CG9215	0.746850581548814	0.314876778811721	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501859366056966
181	KC_G1	CG9220	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
181	KC_G1	CG9231	-0.0118203342686633	0.951766164787173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0214697383977518
181	KC_G1	CG9240	-1.43999295932446	0.0141757503985685	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.8484539422882
181	KC_G1	CG9246	0.65526208180976	0.559341948666416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252322608901351
181	KC_G1	CG9248	1.20707765330665	0.474111246404488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324119742648814
181	KC_G1	CG9253	-0.28275537916167	0.69320862588055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15913604181932
181	KC_G1	CG9254	1.72740901066711	0.399027259736714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398997434266036
181	KC_G1	CG9257	-0.246074703398079	0.698479047174192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155846617227842
181	KC_G1	CG9263	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618

181	KC_G1	CG9265	0.125329377574319	0.700075932464812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154854852468597
182	KC_G1	CG9270	-1.55501163132306	0.583640180706733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233854816746856
182	KC_G1	CG9272	-2.89736569492582	0.371727022815663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429775866579425
182	KC_G1	CG9281	-0.200887636641951	0.537170866124526	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269887549660177
182	KC_G1	CG9286	0.536586819932527	0.676982815511618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169422355278223
182	KC_G1	CG9289	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
182	KC_G1	CG9300	0.701510402153538	0.596812496917857	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224162091558104
182	KC_G1	CG9302	0.997490733223685	0.389017759256469	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410030572013533
182	KC_G1	CG9304	0.151933758292442	0.852883560741907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691102564984222
182	KC_G1	CG9328	-0.0826519643960782	0.718853407479363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143359664295488
182	KC_G1	CG9330	0.446748988023852	0.417580882334345	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379259392397449
182	KC_G1	CG9331	-0.56161081983609	0.75728010434322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12074345303602
182	KC_G1	CG9336	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
182	KC_G1	CG9344	0.421643646380929	0.405946328576075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391531382048593
182	KC_G1	CG9346	0.209330544037862	0.638613544522013	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19476187463342
182	KC_G1	CG9356	0.634860998567181	0.505316995929967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296436094371175
182	KC_G1	CG9360	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
182	KC_G1	CG9368	-0.0581122082657489	0.797186956617996	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0984398157356885
182	KC_G1	CG9380	0.220906470613408	0.859575573076259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657159345357852
182	KC_G1	CG9384	0.0384200099309267	0.931240077797753	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309383415517216
182	KC_G1	CG9386	0.301821591787482	0.741771114613928	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129730082584692
182	KC_G1	CG9389	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
182	KC_G1	CG9391	-0.0710790818161888	0.836055815222088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0777647280229456
182	KC_G1	CG9393	-0.319255878680976	0.749775707053701	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125068634951333
182	KC_G1	CG9395	0.022744709678002	0.950239031485834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221671347137242
182	KC_G1	CG9399	-0.236225236763916	0.758446298016915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120075164119938
182	KC_G1	CG9410	-0.176661028162004	0.672957088128582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172012628172959
182	KC_G1	CG9422	-0.267028389553284	0.536642291446498	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27031510464563
182	KC_G1	CG9425	0.0725019767627123	0.709876555481476	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148817166681393
182	KC_G1	CG9426	-0.0290737604322363	0.943398385470176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253048713402571
182	KC_G1	CG9436	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
182	KC_G1	CG9467	0.331211143363802	0.653849053012899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184522500926513
182	KC_G1	CG9471	0.102871605037501	0.890700133882542	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502684824047995
182	KC_G1	CG9485	-0.163715478912657	0.887774695049986	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0516972381761401
182	KC_G1	CG9512	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
182	KC_G1	CG9514	-0.188737984547579	0.907333417435035	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0422330935971263
182	KC_G1	CG9518	0.793076336475104	0.670650338848811	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173503851647179
182	KC_G1	CG9522	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
182	KC_G1	CG9527	-0.035368877307747	0.97323129359657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0117839350702287
182	KC_G1	CG9536	0.21909126054705	0.751013845409228	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124352056432049
182	KC_G1	CG9570	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
182	KC_G1	CG9572	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
182	KC_G1	CG9577	1.39555510640987	0.245421007448045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610088265454645
182	KC_G1	CG9578	0.0839883116042664	0.91199710958909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0400065380876998
182	KC_G1	CG9581	1.39684727822133	0.247171571011304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607001482057829
182	KC_G1	CG9586	0.0553273976429764	0.909112016129096	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413826019380441
182	KC_G1	CG9590	0.224155340537385	0.742422588724569	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129348822875951
182	KC_G1	CG9596	-0.892768912812503	0.512304910146922	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290471481641726
182	KC_G1	CG9601	-0.642630962669706	0.298901068952385	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524472531801494
182	KC_G1	CG9609	0.136754789288422	0.702651429142946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153260066078901
182	KC_G1	CG9628	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
182	KC_G1	CG9630	0.28065127516794	0.824581874561491	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0837662158170299
182	KC_G1	CG9641	-0.0720817559449737	0.891784357776767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.049740149603381
182	KC_G1	CG9643	1.21410454366188	0.183493538051842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.736379225351085
182	KC_G1	CG9646	-0.14352477622603	0.563983835342715	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248733343396205
182	KC_G1	CG9650	-3.95201008717455	0.122165400189529	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.913051778008956

182	KC_G1	CG9662	0.0279294027280088	0.925629383907775	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0335628672515862
182	KC_G1	CG9663	1.23305452643426	0.337603652719513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471592863150214
182	KC_G1	CG9667	0.0250925894557386	0.971444490842811	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0125820103080541
182	KC_G1	CG9674	-0.120243082513109	0.603550954325976	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21928605904061
182	KC_G1	CG9684	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
182	KC_G1	CG9686	0.649675502990484	0.795218229762331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0995136726318199
182	KC_G1	CG9692	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
182	KC_G1	CG9705	0.101271959267348	0.80847456892585	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0923336365477807
182	KC_G1	CG9706	-0.272924910454623	0.897241027062997	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470908761727806
182	KC_G1	CG9722	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
182	KC_G1	CG9723	-1.51519380147113	0.24255761456108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615185087106971
182	KC_G1	CG9727	0.340940711856799	0.537927660996346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269276123111335
182	KC_G1	CG9743	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
182	KC_G1	CG9752	-0.404005194309356	0.826065529491589	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0829854999341234
182	KC_G1	CG9760	0.145500242743638	0.866315553363469	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0623238884414733
182	KC_G1	CG9766	-0.113339715570599	0.935836305900208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288001103019206
182	KC_G1	CG9773	0.972735010173182	0.190139778538994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.720927016260436
182	KC_G1	CG9775	-0.079411391193302	0.744405629653654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128190351126612
182	KC_G1	CG9776	-0.139861371746835	0.63698930342408	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195867860447854
182	KC_G1	CG9777	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
182	KC_G1	CG9782	-1.28451782326983	0.474500066609095	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323763722271546
182	KC_G1	CG9784	-0.19412039759817	0.623572129111508	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205113304072637
182	KC_G1	CG9795	-0.0320829497917389	0.921700830856807	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0354100210200634
182	KC_G1	CG9799	-0.747568636975794	0.534357521773005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272168072974166
182	KC_G1	CG9801	-0.596382536762707	0.0853183635760233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06895748300131
182	KC_G1	CG9804	0.456219130644226	0.549970382493497	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259660697898453
182	KC_G1	CG9813	0.0791380551468073	0.610721581893018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214156732482547
182	KC_G1	CG9837	0.0150487990555	0.953983419196365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204591735287165
182	KC_G1	CG9839	0.647234539916141	0.453782244166412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343152501424666
182	KC_G1	CG9849	1.06583461920863	0.123707890456866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.907602598894815
182	KC_G1	CG9853	-0.0462968595250529	0.907500113975866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421533117474017
182	KC_G1	CG9855	0.375799301796504	0.486993425862657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312476901477034
182	KC_G1	CG9864	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
182	KC_G1	CG9886	-0.3838277609175	0.71997876531838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142680312236853
182	KC_G1	CG9890	-0.045311463604689	0.945264156547196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0244468097979667
182	KC_G1	CG9902	0.819615454880186	0.499205428804754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301720700394687
182	KC_G1	CG9911	0.0509451145174976	0.901361374212709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0451010565664624
182	KC_G1	CG9915	0.362317007247968	0.519033137050519	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284804914254083
182	KC_G1	CG9917	0.289358948963724	0.566595569906469	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246726825461004
182	KC_G1	CG9919	0.343075766905648	0.218017066718469	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.661509507810364
182	KC_G1	CG9922	-0.344717604446585	0.433248641586111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363262790304942
182	KC_G1	CG9932	0.454069683642526	0.674562757429528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170977639857949
182	KC_G1	CG9934	-0.0190438299692303	0.963526304314852	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.016136424586262
182	KC_G1	CG9941	0.0813650492462668	0.843120016949326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741105997657029
182	KC_G1	CG9945	-0.236860099790644	0.710674837274758	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148329061265302
183	KC_G1	CG9948	0.712712355019211	0.472136134886748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325932759616689
183	KC_G1	CG9951	-0.0399693386935111	0.964862314737648	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155346557918535
183	KC_G1	CG9953	-0.237366022010064	0.639964317996588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193844239967973
183	KC_G1	CG9967	-0.080726093950407	0.950670085309626	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0219701717988422
183	KC_G1	CG9986	-0.049069587626754	0.924568636849148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0340608427542753
183	KC_G1	CG9992	0.570549440806617	0.300046364432143	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522811631076269
183	KC_G1	Charon	0.542086059136413	0.537426568863089	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269680867070315
183	KC_G1	chas	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
183	KC_G1	ChAT	-0.309145212748518	0.322712626987314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491184041340355
183	KC_G1	chb	0.212065774889861	0.622112208992714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206131275516138
183	KC_G1	Chc	-0.0274980261875358	0.911109391847021	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0404294765688406

183	KC_G1	Chchd2	-0.0806553725324431	0.659487119577062	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180793682227143
183	KC_G1	Chchd3	0.154768124459903	0.659271157268898	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180935923972609
183	KC_G1	Chd1	0.14004956272884	0.65780312856072	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181904065311519
183	KC_G1	Chd64	-0.851170027936856	0.322139115888921	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49195653757306
183	KC_G1	CheB42c	-0.443969508479813	0.732464778484595	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135213254083143
183	KC_G1	cher	-0.00326891192355406	0.948611911092364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229114265013405
183	KC_G1	CHES-1-like	-0.159892482343706	0.48197316486845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316977141582707
183	KC_G1	Chi	0.0534931292677065	0.888817233532298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511875333252657
183	KC_G1	chic	-0.271317596272448	0.182720222840458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.738213383780556
183	KC_G1	chico	-0.0193708493273478	0.9660758767298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0149887622481239
183	KC_G1	chif	0.0288939732254739	0.926181210481591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0333040338225132
183	KC_G1	chinmo	-0.12665200160099	0.511369243169606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291265396613582
183	KC_G1	CHKov1	-1.66004270502342	0.449704473628358	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34707279207972
183	KC_G1	chm	0.0565549170102938	0.920083504645059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361727553057256
183	KC_G1	Chmp1	0.358295875563392	0.297936727701762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525875956486124
183	KC_G1	CHMP2B	0.377177284507445	0.592520077679156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227296928900083
183	KC_G1	chn	-0.0444529171384611	0.782360791472789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106592922629568
183	KC_G1	CHOp24	0.25887510247351	0.525502481143478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279425229123128
183	KC_G1	CHORD	0.567146421103951	0.439825876804859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356719222853903
183	KC_G1	Chrac-14	-0.385399110564046	0.670406463421536	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173661807303233
183	KC_G1	Chrac-16	-1.14814196880988	0.162360984266329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.789518324562563
183	KC_G1	chrb	-0.108532620246157	0.458986241398813	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338200332707033
183	KC_G1	Chro	0.253407123582904	0.42795605611087	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368600823436273
183	KC_G1	ChT	-0.320995449783225	0.16081616504108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.793670298651693
183	KC_G1	Cht10	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
183	KC_G1	Cht11	-0.606144417827736	0.649784966601818	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187230340694022
183	KC_G1	Cht6	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
183	KC_G1	Cht8	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
183	KC_G1	CIA30	0.571063597931104	0.549664554426311	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259902267970402
183	KC_G1	Ciao1	-0.14981537989642	0.867174571679454	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061893465516492
183	KC_G1	CIAPIN1	0.242007537147363	0.696556385655282	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157043722042918
183	KC_G1	cib	-0.0521470408964781	0.8699938592034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0604838128106802
183	KC_G1	cic	-0.190561040845436	0.280809583005389	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551588075404963
183	KC_G1	cin	0.515105809647143	0.344320399352136	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463037246642915
183	KC_G1	cindr	-0.0435580308288444	0.889298609219755	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0509523868799489
183	KC_G1	Cip4	-0.141547142681324	0.422795361785076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373869785702825
183	KC_G1	Cirl	-0.178561165560871	0.347480210970115	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459069923480195
183	KC_G1	Cisd2	-0.132120378070961	0.643534317516885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191428288680619
183	KC_G1	Cka	-0.215888259241839	0.240569539365422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.618759363376017
183	KC_G1	CkIIalpha	-0.154480740205556	0.432386708612993	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364127664544706
183	KC_G1	CkIIalpha-i1	-0.203789415014652	0.843765602147318	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0737781835074805
183	KC_G1	CkIIalpha-i3	-0.392032068723537	0.491330752617557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308626052323288
183	KC_G1	CkIIbeta	0.0583554451826822	0.773086039666247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11177216911807
183	KC_G1	ckn	-0.0527202224615081	0.824928074218418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0835839160946682
183	KC_G1	Cks85A	0.0421693476674319	0.917987852457292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037163065689468
183	KC_G1	cl	0.225777816606754	0.538919156213956	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268476378864257
183	KC_G1	Clamp	0.330987529767141	0.352046634300967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453399803345456
183	KC_G1	Clbn	-0.167502188016253	0.772998060959425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111821595493936
183	KC_G1	Clc	-0.00273497775417644	0.953150571362177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0208384874557262
183	KC_G1	ClC-b	0.115832424805518	0.90187003185383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0448560439609446
183	KC_G1	ClC-c	0.13229434200646	0.735920478149215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133169111976161
183	KC_G1	Clic	0.254921017099961	0.462364569344796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335015452977645
183	KC_G1	CLIP-190	0.35668704675641	0.0244964368184893	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.61089708227253
183	KC_G1	Cln7	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
183	KC_G1	clos	-1.56751025427691	0.605297430853271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218031169419045
183	KC_G1	Clp	0.653402805055317	0.557775832367732	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253540307023567

183	KC_G1	ClpP	0.49113555351111	0.329583372599043	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.482034706473207
183	KC_G1	CLS	-0.0496761974709492	0.943507444164316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025254668952435
183	KC_G1	clt	-0.0486863939899124	0.949838725824461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223501277956781
183	KC_G1	clu	0.220946162365455	0.590212750960728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228991412233442
183	KC_G1	cm	0.724135395639182	0.28484706966036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545388243951313
183	KC_G1	cmb	-0.599006034083683	0.54549122759082	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263212229199441
183	KC_G1	cmpy	0.0294831622827521	0.86213295591014	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644257532408685
183	KC_G1	cN-IIIB	0.41166567749109	0.62519859720953	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203982005100778
183	KC_G1	CNBP	0.0703362108995147	0.764321170459176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116724110994293
183	KC_G1	cnc	0.722297820140503	0.0299138439367441	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.52412777642863
183	KC_G1	Cndp2	0.924867152813242	0.117403579430139	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.930318662006122
183	KC_G1	CngA	-1.36075886089688	0.00353442398698227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.45168135404771
183	KC_G1	CngB	-0.0857159752836022	0.841396012187155	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0749995506613299
183	KC_G1	Cngl	-0.137328560191558	0.264976713650079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.576792290507102
183	KC_G1	cni	-0.0536255185691598	0.875284841924041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578505925261656
183	KC_G1	cnir	0.0954973973172968	0.866540411964874	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622111787272202
183	KC_G1	cnk	0.445632961254972	0.540593963999856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267128807723845
183	KC_G1	CNMaR	-2.20948877031376	0.392805504884573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405822434519911
183	KC_G1	cnn	-0.307884271661836	0.514533274562349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288586534426255
183	KC_G1	cno	-0.133357504378963	0.576769734226743	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238997537129092
183	KC_G1	Cnot4	0.19297682598094	0.567617318852322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245944362039001
183	KC_G1	CNPYb	0.218277819931834	0.693260188619108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159103739018704
183	KC_G1	Cnx14D	0.955607899549632	0.54998476164376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259649343279772
183	KC_G1	Cnx99A	0.105320908316997	0.784058988308335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105651262145801
183	KC_G1	Coa7	0.15386884046504	0.671622110500517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172875014871238
183	KC_G1	Cog1	0.61537983046112	0.45158259786816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345262802343725
183	KC_G1	Cog2	0.819615454880186	0.499205428804754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301720700394687
183	KC_G1	Cog3	1.30719996431464	0.315125883027571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501515924358848
183	KC_G1	Cog4	0.797726468280578	0.430568991862204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365957249821495
183	KC_G1	Cog6	0.446022181951561	0.600145400055185	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221743518296983
183	KC_G1	Cog7	1.36474460321317	0.109408951465881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.960947144061099
183	KC_G1	coil	-1.02124697538006	0.340443355577829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467955137514552
183	KC_G1	cold	-1.41029273883453	0.102852024857839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.987787153887293
184	KC_G1	colt	0.467515215289954	0.613645697652459	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212082306328771
184	KC_G1	comm	-0.0259168819485833	0.916265253908886	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379787821916751
184	KC_G1	comt	-0.0764422419848794	0.760840130309226	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118706588720198
184	KC_G1	Con	-0.0204577645490815	0.897141585822063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471390117063567
184	KC_G1	Cont	0.183289612793	0.824220883761556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0839563857013821
184	KC_G1	conu	-0.0208239872102754	0.934084113372946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0296140142100236
184	KC_G1	Coprox	0.626325465931831	0.651662918818279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18597699069809
184	KC_G1	Coq2	0.854747450440151	0.38687133384904	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412433449168409
184	KC_G1	Coq3	-0.073119524628399	0.915049040546416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0385556300122718
184	KC_G1	Coq5	0.602150639916506	0.64669790482059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189298546082929
184	KC_G1	Coq6	0.225986127822601	0.710041636957516	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148716183434874
184	KC_G1	Coq7	0.140161588734907	0.743949074482436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12845679218023
184	KC_G1	Coq8	0.60787452738723	0.635483669102984	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196895605628603
184	KC_G1	Coq9	0.151753895986061	0.88111923318094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549653188197468
184	KC_G1	cora	0.123615391650991	0.409589037256919	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387651675866555
184	KC_G1	CoRest	-0.307173521171824	0.27688255329068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557704408820328
184	KC_G1	Corin	0.138271337832575	0.674241111849044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171184769903409
184	KC_G1	corn	-0.26266388726016	0.201231355984816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.696304346329013
184	KC_G1	coro	-0.162046085377986	0.519375427856085	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284518601104382
184	KC_G1	cort	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
184	KC_G1	Cortactin	-0.883174842282945	0.169465390553789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.770918983161458
184	KC_G1	corto	-0.184690082261415	0.285204177785496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544844117053347
184	KC_G1	cos	0.0592904308102885	0.880156762022541	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554399701019188

184	KC_G1	Cow	0.164170555502404	0.280998258457781	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551296371712428
184	KC_G1	COX4	-0.0263663743518712	0.867196794618761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0618823360662478
184	KC_G1	COX5B	-0.119406491862763	0.541589425732652	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26632982362644
184	KC_G1	COX6B	-0.00912703990838041	0.950955978016104	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218395871080139
184	KC_G1	COX7A	0.00444077379088764	0.970591052314546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129637166765443
184	KC_G1	COX7C	-0.0927237206992697	0.609792614178566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214817840123013
184	KC_G1	COX8	-0.0267872928970028	0.88109116352864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549791542790386
184	KC_G1	Cp1	0.0954640114940499	0.739620403728561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130991116571143
184	KC_G1	Cp110	-0.204113241002971	0.47624184356002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322172449273719
184	KC_G1	Cp18	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
184	KC_G1	Cp190	-0.344119970358704	0.316010190322515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.500298912541468
184	KC_G1	Cp7Fa	-0.243001010972664	0.863315085663778	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638306701124813
184	KC_G1	Cp7Fb	0.766483541970592	0.627500983558106	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202385589124178
184	KC_G1	Cp7Fc	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
184	KC_G1	cpa	-0.536388899005179	0.457059340601775	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340027411258659
184	KC_G1	cpb	0.0884696049368708	0.855938641961938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675573666457913
184	KC_G1	Cpes	0.491733261592465	0.495867994918398	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304633921712698
184	KC_G1	cpo	-0.0862343228038408	0.491228645783057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308716315436174
184	KC_G1	Cpr	-0.535974159488554	0.661639412483646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179378632665978
184	KC_G1	Cpr35B	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
184	KC_G1	Cpr47Eg	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
184	KC_G1	Cpr50Ca	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
184	KC_G1	Cpr51A	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
184	KC_G1	Cpr64Ad	1.40971592881172	0.564339376700467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24845964583646
184	KC_G1	Cpr65Ea	3.20833339796494	0.0437462973219879	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.35905869968577
184	KC_G1	Cpr67B	0.778984122158947	0.608037895540951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216069352780798
184	KC_G1	Cpr73D	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
184	KC_G1	Cpsf100	-0.015020535719756	0.977088920674887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010065911203275
184	KC_G1	Cpsf160	0.993079097755655	0.381108515968367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418951346696874
184	KC_G1	Cpsf5	-0.0187783413115175	0.943773207315414	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251323559613199
184	KC_G1	Cpsf6	0.148682954099096	0.552953164742103	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257311651978218
184	KC_G1	Cpsf73	-0.141049600403758	0.87912032795657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559516776099009
184	KC_G1	cpx	0.0375156869164549	0.749137210297371	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125438630608251
184	KC_G1	CR12628	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
184	KC_G1	CR12842	-0.380473238177359	0.472946400098756	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325188075880304
184	KC_G1	CR14578	0.134812301772934	0.93937017006393	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271632350643337
184	KC_G1	CR14798	0.20345247296752	0.833304500655965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0791962725547946
184	KC_G1	CR15345	0.274308723577858	0.781048009816594	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10732226989019
184	KC_G1	CR18166	0.399567573914853	0.388538849584191	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41056555005098
184	KC_G1	CR18217	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
184	KC_G1	CR18275	0.258107919246763	0.636283200729481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196349542938219
184	KC_G1	CR31032	0.366533424704537	0.664515884620032	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177494633200747
184	KC_G1	CR32009	-0.0403644574426932	0.970076776272712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131938923398719
184	KC_G1	CR32010	1.36762936573086	0.65034913514259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186853432959397
184	KC_G1	CR32733	-0.48120382990897	0.785805759595116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104684792333566
184	KC_G1	CR32745	-0.345446598894594	0.479719629180161	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319012510697714
184	KC_G1	CR33294	0.0859119981795355	0.95043207404611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220789160642751
184	KC_G1	CR33319	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
184	KC_G1	CR34285	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
184	KC_G1	CR40190	-4.09184004845912	0.105560031032784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.976500490777065
184	KC_G1	CR40461	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
184	KC_G1	CR41320	-0.063343889631076	0.945722247104144	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0242363945304614
184	KC_G1	CR41440	1.36762936573086	0.65034913514259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186853432959397
184	KC_G1	CR41597	0.00230043480314061	0.977376441600733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00993813329036108
184	KC_G1	CR42875	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
184	KC_G1	CR43080	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589

184	KC_G1	CR43086	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
184	KC_G1	CR43087	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
184	KC_G1	CR43170	-0.504265877659647	0.748281693152937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125934879740102
184	KC_G1	CR43212	-1.55501163132306	0.583640180706733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233854816746856
184	KC_G1	CR43281	-0.384697677870885	0.394162908065333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404324246572227
184	KC_G1	CR43361	0.486097574974133	0.842209495621066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745798663679227
184	KC_G1	CR43670	0.157676108768957	0.817157442566612	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876942594401748
184	KC_G1	CR43671	-0.812571998207828	0.727382467111391	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138237171426129
184	KC_G1	CR43687	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
184	KC_G1	CR43688	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
184	KC_G1	CR43975	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
184	KC_G1	CR44003	0.0745976749746083	0.923238153234673	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034686256401402
184	KC_G1	CR44383	-3.53205099081447	0.194882906219058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710226252520695
184	KC_G1	CR44906	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
184	KC_G1	CR45470	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
184	KC_G1	CR4575	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
184	KC_G1	CR46405	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
184	KC_G1	CR46425	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
184	KC_G1	CR6900	0.924687335997755	0.580379460948577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236287965211782
184	KC_G1	CR7448	-0.527156162689719	0.741790202053379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129718907354475
184	KC_G1	Crag	-0.0214254190834911	0.962092535026823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0167831550735849
185	KC_G1	CRAT	1.00384152572898	0.353803804863677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45123750092767
185	KC_G1	crb	1.47389319300002	0.298663698733297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524817560783506
185	KC_G1	crc	0.0891633397022426	0.787837566434051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103563314582937
185	KC_G1	CrebA	-1.37396660787632	0.0581455024755661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.23548387208916
185	KC_G1	CrebB	-0.20888242614744	0.547212440660897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261844037660451
185	KC_G1	CREG	1.17538250146021	0.511150185392001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291451477352647
185	KC_G1	Crg-1	0.705509810386274	0.279770531796638	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.553198031631495
185	KC_G1	CRIF	-0.293031757732854	0.603508135288547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219316871238361
185	KC_G1	crim	0.0974491022208752	0.882851891474564	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0541121481896504
185	KC_G1	Crk	-0.081001092367131	0.721180355456036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141956111723955
185	KC_G1	crm	0.0737938775658176	0.920687197706315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358878957364903
185	KC_G1	CRMP	0.312744496248693	0.21026051691531	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.677242272228953
185	KC_G1	crn	0.168634499064008	0.790739856265402	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101966370574071
185	KC_G1	crok	2.96717666949276	0.319825931227316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495086326917578
185	KC_G1	crol	-0.11630031486071	0.523184708261059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281344958137332
185	KC_G1	CROT	-0.17680323227724	0.890293158923706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0504669637608895
185	KC_G1	crp	-0.23229141739017	0.240537913642709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.618816460296026
185	KC_G1	crq	-0.500290723756198	0.333472282256287	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476940258189436
185	KC_G1	Crtc	0.531206759851562	0.295159967028925	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529942546840288
185	KC_G1	Crtp	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
185	KC_G1	cry	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
185	KC_G1	CrzR	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
185	KC_G1	Csas	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
185	KC_G1	Cse1	0.667592595199689	0.275268696519237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.560243173648212
185	KC_G1	Csk	-0.145365289158108	0.564886441607437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248038849065654
185	KC_G1	Csl4	-1.06002853417773	0.418496668910165	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378307994491968
185	KC_G1	CSN1b	-0.424528370902811	0.582697371041015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23455694131427
185	KC_G1	CSN3	-0.108490671906693	0.86739357913967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617837970299262
185	KC_G1	CSN4	0.253205369778428	0.638301411721722	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194974195046498
185	KC_G1	CSN5	0.345891103929007	0.535549861897116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271200088345346
185	KC_G1	CSN6	-0.0634934053877957	0.901328948191216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04511668037276
185	KC_G1	CSN7	0.0867592020272644	0.810097455582769	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914627318918579
185	KC_G1	CSN8	0.249580458815474	0.56318364961177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249349962151564
185	KC_G1	Csp	0.0210242642926266	0.912247041906365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0398875362240164
185	KC_G1	CstF50	-0.325403044344848	0.761735611191578	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118195740635474

185	KC_G1	CstF64	-1.56101025273434	0.0969710484188372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.01335790891646
185	KC_G1	csul	-0.323805171704704	0.7485483521446	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125780141357855
185	KC_G1	csw	0.0203639576970712	0.906447699049798	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426572491187695
185	KC_G1	ct	-1.65561294213678	0.322419692761086	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491578440203535
185	KC_G1	cta	0.290293240544814	0.337743634166718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471412827864247
185	KC_G1	CtBP	-0.0434637365162248	0.777602724054838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109242226682718
185	KC_G1	CTCF	-0.0666225719412614	0.930069141891781	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314847645365017
185	KC_G1	CtIP	0.253651914636481	0.739036754282546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131333962437152
185	KC_G1	Ctl1	-0.0199507233075397	0.96293081240971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0164049162691683
185	KC_G1	Ctl2	-0.00111164272957056	0.974554803167899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0111937337200985
185	KC_G1	ctp	-0.0878997778972877	0.478831020640691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319817721973482
185	KC_G1	CTPsyn	0.0549757517006224	0.905401006253968	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0431590271697893
185	KC_G1	Ctr1A	0.296054485350359	0.464023648768606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333459885246868
185	KC_G1	Ctr9	0.338193011245684	0.447927331550654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348792437042956
185	KC_G1	ctrip	-0.180140462896378	0.468572997666576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329222741992345
185	KC_G1	CtsB1	0.365492617858036	0.279271503272171	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.553973377235071
185	KC_G1	cu	0.43700346980203	0.71739051663525	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144244368669535
185	KC_G1	Cubn	0.265836812697318	0.848181875737623	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0715110119414308
185	KC_G1	cue	0.121853981514949	0.799312735140546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972832675290532
185	KC_G1	Cul1	-0.17485046733891	0.513320873963728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289611074989308
185	KC_G1	Cul2	-0.053690950304529	0.877804419303452	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0566022370314057
185	KC_G1	Cul3	0.0830461318970168	0.823040760631114	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0845786560649832
185	KC_G1	Cul4	-0.303068501354567	0.611872799545461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213338852686466
185	KC_G1	Cul5	0.385705706533362	0.658225710359252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181625158126303
185	KC_G1	Cul6	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
185	KC_G1	cutlet	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
185	KC_G1	cv-c	-0.227618198941305	0.205411641928223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.687374945929075
185	KC_G1	Cwc25	-0.0879052724806885	0.876395311214056	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0572999546157932
185	KC_G1	cwo	-0.519156017464747	0.0835813044539857	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.07789085510257
185	KC_G1	CycC	0.191308826659756	0.765868916610186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115845556300101
185	KC_G1	CycD	-0.481334473265749	0.844869531184223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732103517148376
185	KC_G1	CycE	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
185	KC_G1	CycG	0.0135822309393031	0.925046899468482	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338362481647206
185	KC_G1	CycH	0.930124335344769	0.484776421333771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314458511642223
185	KC_G1	CycJ	-2.30267094981316	0.195459787215333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.708942578354311
185	KC_G1	CycK	0.174233471599495	0.652384327709638	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18549648060383
185	KC_G1	CycT	0.0659154683956814	0.756768783033762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121036791029886
185	KC_G1	CycY	-0.040571053421622	0.909064681422236	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414052149239263
185	KC_G1	CYLD	0.118993738466347	0.810755675688421	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0911100023694092
185	KC_G1	Cyp1	0.0911283956683823	0.594849553617468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225592859978248
185	KC_G1	Cyp12a4	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
185	KC_G1	Cyp12b2	0.0782345931463074	0.929862768007539	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0315811412253751
185	KC_G1	Cyp18a1	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
185	KC_G1	Cyp28d1	-0.263144873369659	0.927164478242222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328432155247303
185	KC_G1	Cyp28d2	-1.98247691132673	0.459894998273134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337341313701001
185	KC_G1	Cyp303a1	-1.70549679487658	0.549652820080566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25991153947238
185	KC_G1	Cyp317a1	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
185	KC_G1	cyp33	0.326436227588978	0.646254067925505	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189596710169507
185	KC_G1	Cyp49a1	-1.47824202018541	0.332442302573303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478283718325887
185	KC_G1	Cyp4ac2	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
185	KC_G1	Cyp4ac3	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
185	KC_G1	Cyp4ae1	-2.3028720329991	0.191156512937936	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.718610900444742
185	KC_G1	Cyp4d2	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
185	KC_G1	Cyp4e1	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
185	KC_G1	Cyp4s3	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
185	KC_G1	Cyp6a13	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245

185	KC_G1	Cyp6a14	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
185	KC_G1	Cyp6a2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
185	KC_G1	Cyp6d5	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
185	KC_G1	Cyp6g1	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
185	KC_G1	Cyp6t2Psi	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
185	KC_G1	Cyp6u1	-0.015020535719756	0.977088920674887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010065911203275
185	KC_G1	Cyp9c1	-1.29183980189454	0.570649425254468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243630615809535
185	KC_G1	Cyp9f2	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
185	KC_G1	Cyp9f3	0.85927274996325	0.519176769606664	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284684748136319
186	KC_G1	cype	-0.0223938159757657	0.891701301224289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497805996089879
186	KC_G1	Cypl	0.25484228109424	0.694794653367129	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15814353222564
186	KC_G1	cyr	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
186	KC_G1	Cys	0.983808381014243	0.662328672441951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17892644378478
186	KC_G1	CysRS	-0.340298658736634	0.772274632927646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112228230292379
186	KC_G1	Cyt-b5	0.183889020736948	0.52188269175559	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282427106286302
186	KC_G1	Cyt-c-d	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
186	KC_G1	Cyt-c-p	-0.106741334212909	0.53013888538081	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275610339356019
186	KC_G1	Cyt-c1	-0.0678783489931798	0.762655282304286	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117671717381888
186	KC_G1	D1	0.0452411555293575	0.846241734544047	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725055601495659
186	KC_G1	D12	-0.643435353878558	0.51239380664852	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290396128253323
186	KC_G1	D19A	-0.0480611853974076	0.931268151648205	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309252491871938
186	KC_G1	D19B	-0.43249721990489	0.515049408833892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2881511069692
186	KC_G1	d4	-0.0868025825915138	0.69341389063729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159007462698801
186	KC_G1	da	-0.130874925420746	0.530373467608698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275418210016839
186	KC_G1	DAAM	0.121510744714453	0.765501997223974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116053671873337
186	KC_G1	Dab	-0.0542090394048415	0.812409931484842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0902247761058573
186	KC_G1	dac	-0.00383398742910206	0.964468348161525	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157120204248148
186	KC_G1	Dad	-0.338186042992092	0.400304688386579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397609323388534
186	KC_G1	Dad1	0.17008247976906	0.636185156972106	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196416467766078
186	KC_G1	daed	0.625816123646271	0.57801214016216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238063039866553
186	KC_G1	Dak1	0.116643467827357	0.749591578931991	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125175301047587
186	KC_G1	dally	1.5073367026047	0.0616544379780827	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.21003565678078
186	KC_G1	Damm	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
186	KC_G1	danr	-1.48127628203248	0.256857219789317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.590308222540019
186	KC_G1	dany	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
186	KC_G1	dao	-0.184739042310374	0.623896941724893	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204887143228842
186	KC_G1	Dap160	-0.290604595292899	0.224691694093245	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648412981324269
186	KC_G1	dar1	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
186	KC_G1	dare	0.163677345051604	0.848020381770799	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071593709554353
186	KC_G1	Dark	0.230706964775898	0.660401213986044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180192137064369
186	KC_G1	DAT	3.27402054254099	0.286609978156407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54270869397066
186	KC_G1	dati	0.226764837232582	0.351702183097642	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453824935907349
186	KC_G1	Daxx	-0.346981258783135	0.462382947591866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334998190814418
186	KC_G1	dbe	0.421300043921013	0.635019063838912	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197213236604456
186	KC_G1	dbo	0.120737995901813	0.68917544370168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161670205476552
186	KC_G1	Dbp21E2	-1.65984824559024	0.445317333514401	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351330400078416
186	KC_G1	Dbp45A	-0.00685334220911821	0.971023538168457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127702424166355
186	KC_G1	Dbp73D	-1.48056567041048	0.50398142829181	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297585467004858
186	KC_G1	Dbp80	0.0142634085988776	0.932654318134899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302792946725482
186	KC_G1	dbr	-0.165151337286184	0.827149201114018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0824161453735701
186	KC_G1	DCAF12	0.083220908373158	0.930215713867429	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314163283503336
186	KC_G1	Dci	-0.633516181732266	0.556151014616485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254807266134624
186	KC_G1	dco	-0.0809548648531441	0.746604160345614	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126909594358671
186	KC_G1	Dcp-1	0.259427772458806	0.637005110689172	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195857083307974
186	KC_G1	DCP1	-0.483914147982219	0.376876095351047	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423801408282343
186	KC_G1	DCP2	-0.06392130193432	0.768526587678176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114341103203689

186	KC_G1	Dcr-1	1.38346228657819	0.344435947573586	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462891529058855
186	KC_G1	Dcr-2	-0.170735355960024	0.845784657702438	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727401970983212
186	KC_G1	DCTN1-p150	-0.0702898602933368	0.873421905154038	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587759203054185
186	KC_G1	DCTN2-p50	0.648920803624948	0.336644935131487	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472827915166015
186	KC_G1	DCTN3-p24	-0.210377360402508	0.696478360069544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157092372776825
186	KC_G1	DCTN4-p62	0.010560902877531	0.971142353942361	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127171047982233
186	KC_G1	DCTN5-p25	0.632394925384971	0.267569089544514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.572564059124046
186	KC_G1	DCTN6-p27	0.295891401966523	0.567740997703049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245849743376631
186	KC_G1	Dd	0.0883325969134662	0.730570527503182	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136337851972055
186	KC_G1	Ddc	0.218640786381244	0.200560990887832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69775353337745
186	KC_G1	Ddr	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
186	KC_G1	Ddx1	0.254599114597326	0.828554488424231	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816789256950453
186	KC_G1	Deaf1	-0.237207010333927	0.359831517276956	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443900799912091
186	KC_G1	DEF8	0.314390067923466	0.736984928791709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132541393293624
186	KC_G1	defl	-0.0428924011411232	0.959568225712943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179241413065446
186	KC_G1	Dek	-0.215797758428041	0.322867213308085	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49097605471134
186	KC_G1	del	-0.703700546807883	0.551137654697761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258739916194994
186	KC_G1	deltaCOP	-0.22455939896062	0.576942215061464	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238867682401736
186	KC_G1	Den1	0.0328651351637428	0.929458784984446	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317698633968474
186	KC_G1	DENR	-0.321112861216806	0.405079655402422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392459568142845
186	KC_G1	Der-1	-0.232070442117729	0.629884329762754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200739195876543
186	KC_G1	Der-2	0.160868318495675	0.744632091816101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128058250687717
186	KC_G1	Dera	1.95169107166552	0.488488273713661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311145857170541
186	KC_G1	Desat1	-0.0077901504694993	0.956773646826087	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0191907953076182
186	KC_G1	Det	4.8327233229401	0.0336071350745514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.47356850848694
186	KC_G1	Df31	-0.0369061019094046	0.843538358552422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0738951637815821
186	KC_G1	Dg	0.0593821415645873	0.826591451095732	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0827090906598626
186	KC_G1	Dgk	-0.0227004152664849	0.910386021046902	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407744194780055
186	KC_G1	Dgkepsilon	0.0670882061067228	0.884640043826929	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053233405889476
186	KC_G1	Dgp-1	0.154100944189476	0.791845289608383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101359662391199
186	KC_G1	dgrn	0.0717273464518767	0.895847108384937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477661037871772
186	KC_G1	dgt1	-0.0567788000807142	0.928225620981816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323464483092994
186	KC_G1	dgt2	-1.54761367100132	0.607315172992416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21658586845003
186	KC_G1	dgt4	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
186	KC_G1	dgt6	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
186	KC_G1	Dh44	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
186	KC_G1	Dh44-R1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
186	KC_G1	Dh44-R2	0.555130234725674	0.748873354657388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125591621584856
186	KC_G1	Dhap-at	-0.0935446232459356	0.875008239450707	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057987857456397
186	KC_G1	Dhc64C	-0.19698705229342	0.496701307930841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303904696404215
186	KC_G1	Dhc98D	1.40971592881172	0.564339376700467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24845964583646
186	KC_G1	Dhit	-0.13218227312753	0.401978542112754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395797129230824
186	KC_G1	Dhod	-0.603909822604968	0.469191567687277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328649801628531
186	KC_G1	DhpD	-0.172485236482998	0.903613875680066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0440171087775521
186	KC_G1	Dhpr	0.160134575852381	0.615740288113673	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210602429431049
186	KC_G1	Dhx15	-0.30914479445775	0.668288579807651	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175035960347048
186	KC_G1	dia	-0.344036162814947	0.69968130917804	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155099727387357
186	KC_G1	Diap1	0.180293650964608	0.385505402906176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413969530879184
186	KC_G1	Diap2	-0.336375934949113	0.408392267145315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388922489817042
186	KC_G1	dib	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
186	KC_G1	Dic1	-0.223266672270336	0.535854661407175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270952987001275
186	KC_G1	didum	-0.0524316898921981	0.902778040385557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444190134571099
186	KC_G1	Dif	0.0371705484940426	0.836161466376074	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0777098503300181
187	KC_G1	dikar	0.0270823623138098	0.889597824843873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508062876543944
187	KC_G1	Dim1	0.100060835267674	0.881651061777776	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547032651277909
187	KC_G1	dind	-0.13728928069626	0.84269001305297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743321529895074

187	KC_G1	DIP-alpha	0.267078663319841	0.701607295157402	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153905903920618
187	KC_G1	Dip-B	0.00873230461061712	0.948048655184499	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231693734890363
187	KC_G1	DIP-beta	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
187	KC_G1	Dip-C	-0.621291125198719	0.270431991876721	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567941933020065
187	KC_G1	DIP-epsilon	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
187	KC_G1	DIP-gamma	-0.152810540693422	0.65632179154224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18288317582927
187	KC_G1	DIP-kappa	1.41349764078672	0.444552715294732	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352076732772122
187	KC_G1	DIP-lambda	0.315781941057579	0.822577081002787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084823395158335
187	KC_G1	DIP1	-0.238298023921806	0.291872823967385	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.53480633992272
187	KC_G1	DIP2	0.103455043666041	0.744500620374308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128134936024597
187	KC_G1	Dis3	-0.954566149855857	0.487603898035351	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31193283117409
187	KC_G1	Dis3l2	-0.286238244245497	0.646177219188335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189648356988748
187	KC_G1	disco-r	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
187	KC_G1	disp	-0.443332890515045	0.441610028290444	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354961073001339
187	KC_G1	DJ-1alpha	0.00511287034813159	0.976199506998641	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0104614160073239
187	KC_G1	dj-1beta	-0.0583265910543186	0.877509456113372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0567481948442121
187	KC_G1	dl	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
187	KC_G1	Dlc90F	-0.226972351033783	0.535448773492348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271282071897995
187	KC_G1	dlg1	-0.0243066067958089	0.873454300239545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587598126879074
187	KC_G1	Dlg5	-0.0686544483780444	0.871008253507042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599777296816803
187	KC_G1	Dlic	0.085752461385712	0.740175649631344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130665206466914
187	KC_G1	Dlip1	-0.249626692602428	0.810555312695731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0912173433338127
187	KC_G1	Dlip2	0.577713747786881	0.554353458128299	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256213238941957
187	KC_G1	dlp	0.30908673945713	0.189943006802814	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.721376691384634
187	KC_G1	dlt	0.903443000653473	0.613975448784774	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211848994771659
187	KC_G1	DMAP1	-0.263182474205226	0.660702804641633	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179993849635151
187	KC_G1	dmrt11E	-0.902561178957424	0.67762239405295	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16901224988379
187	KC_G1	dmt	-0.212780626615972	0.852885540019324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691092486372055
187	KC_G1	Dmtn	-0.0455246417603822	0.885846388756205	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526415809339263
187	KC_G1	Dnah3	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
187	KC_G1	DnaJ-1	-0.559797021081441	0.0882578746755725	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05424653494213
187	KC_G1	DnaJ-H	-0.0699345031891758	0.866663076951375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621497055912731
187	KC_G1	DNAlig1	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
187	KC_G1	DNAlig3	-0.0666225719412614	0.930069141891781	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314847645365017
187	KC_G1	DNAlig4	-1.2637342679948	0.467916194363468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329831923816189
187	KC_G1	DNApol-alpha50	-0.481334473265749	0.844869531184223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732103517148376
187	KC_G1	DNApol-delta	0.555130234725674	0.748873354657388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125591621584856
187	KC_G1	DNApol-eta	0.127954297057306	0.889703263540618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507548163834237
187	KC_G1	DNApol-iota	0.202282108044522	0.821602456728266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0853382707959606
187	KC_G1	DNApol-theta	-0.691229250794451	0.63492406067512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197278214868567
187	KC_G1	DNApol-zeta	-2.86771697246297	0.197630194711311	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.704146701475637
187	KC_G1	DNaseII	-3.27603444211878	0.250320206471963	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601504091641995
187	KC_G1	dnc	-0.130374765328386	0.257123307970158	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.58985855321318
187	KC_G1	dnk	0.49042121058653	0.512214648947005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290548005200124
187	KC_G1	dnr1	0.983808381014243	0.662328672441951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17892644378478
187	KC_G1	dnt	-0.0796003525299273	0.90644601831977	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426580543858071
187	KC_G1	Dnz1	-0.200981226299494	0.590123461002267	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229057119166653
187	KC_G1	Doa	-0.14386943106859	0.650950273163707	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186452186417152
187	KC_G1	dock	-0.252951713876652	0.203917493572034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.690545515585692
187	KC_G1	dod	0.146219971413293	0.672051443473614	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172597481765211
187	KC_G1	Dok	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
187	KC_G1	dom	-0.305350077482937	0.33876919437692	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470096088661243
187	KC_G1	dome	-0.101063368087836	0.859931893051404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0655359436904286
187	KC_G1	dop	-0.164251929964248	0.694137806026352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158554301222922
187	KC_G1	Dop1R1	-0.0135676890921832	0.924039712866818	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034309363511174
187	KC_G1	Dop1R2	-0.0284543507703055	0.843180063932242	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740796704268005

187	KC_G1	Dop2R	-0.143604656441502	0.268753982263441	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570645091868061
187	KC_G1	DopEcR	-0.129069175640085	0.405697181283193	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391798009691306
187	KC_G1	dor	0.287799835257	0.766946880224494	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115234714831046
187	KC_G1	DOR	-0.163508609127436	0.451065839484958	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345760062028744
187	KC_G1	dos	0.56959291319641	0.416729611043182	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380145639317713
187	KC_G1	Dp	0.111039784957802	0.735096479426988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133655657197471
187	KC_G1	Dp1	-0.408926757763111	0.47059568865348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327352055916011
187	KC_G1	dpa	1.51641247465256	0.533360086989326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272979487050445
187	KC_G1	Dpck	-0.201198079241798	0.766250587521177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115629179478935
187	KC_G1	DPCoAC	0.351036187980544	0.687466659422681	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16274835928659
187	KC_G1	Dph1	-0.319986719824227	0.806619153210335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0933314698627406
187	KC_G1	Dph5	0.513777091289218	0.508071045948063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294075554043217
187	KC_G1	Dpit47	0.422555177990499	0.661454091652427	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179500292721982
187	KC_G1	DpplII	-0.03140007420516	0.95814317541678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185695894105821
187	KC_G1	dpr1	2.99324021231346	0.078541133178695	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.10490283709025
187	KC_G1	dpr10	-0.0122000932903076	0.949044754007706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022713307108743
187	KC_G1	dpr11	-0.43557953410842	0.848823050800784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711828351627304
187	KC_G1	dpr12	-0.0106792575925305	0.942886246827639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255406989434515
187	KC_G1	dpr13	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
187	KC_G1	dpr14	0.211141089708966	0.268708211602444	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.57071906151943
187	KC_G1	dpr15	0.722154833306228	0.654829196402397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183871965250055
187	KC_G1	dpr16	-0.51237020747877	0.536772795309198	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270209503171575
187	KC_G1	dpr17	0.190061508229167	0.650921233241458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186471561413728
187	KC_G1	dpr18	-1.71116546183129	0.547140079023179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261901471182909
187	KC_G1	dpr19	0.194351695007876	0.418684289598289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378113334950134
187	KC_G1	dpr2	-0.292767399028165	0.796003921623892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990847926449676
187	KC_G1	dpr20	0.953655274639939	0.37215756364803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429273150077398
187	KC_G1	dpr21	0.183320872512923	0.220167430261599	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.657246926526163
187	KC_G1	dpr3	-2.71474659180885	0.237258747626548	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624777766357344
187	KC_G1	dpr4	0.155318347095344	0.572090847330418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242535000295319
187	KC_G1	dpr5	0.227538657886319	0.47297383573884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32516288317029
187	KC_G1	dpr6	0.555086342995272	0.0353853170612714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.45117690865435
187	KC_G1	dpr7	0.144164984344867	0.525447849101082	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279470381389388
187	KC_G1	dpr8	0.0264935838260126	0.841685787487436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0748500061588922
187	KC_G1	dpr9	-0.058012146029683	0.705985940509559	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151203947701618
187	KC_G1	dpy	0.318428317037818	0.898940528315625	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462690391663266
187	KC_G1	Dpy-30L1	0.109615811601518	0.783600079507017	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105905528612144
187	KC_G1	Drak	0.228713681972974	0.379801131053159	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420443746261945
187	KC_G1	Drat	0.0204061742403852	0.928153198189575	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323803345169262
187	KC_G1	dre4	-0.475743322410274	0.371441473266236	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430109606775309
187	KC_G1	Dredd	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
188	KC_G1	Dref	0.374366853493018	0.552365461693101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257773484809272
188	KC_G1	Drep1	-0.488071983803964	0.438181517695233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358345944740291
188	KC_G1	Drep2	-0.0501742699458467	0.794186532675438	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100077481707206
188	KC_G1	Drep3	0.185036671656875	0.626782346229826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20288324424388
188	KC_G1	Drep4	0.231644030254301	0.699754826832403	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155054097135544
188	KC_G1	Drice	0.142011681629941	0.897708969209659	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.046864435662269
188	KC_G1	drk	0.121951285880211	0.70289848474834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153107392899257
188	KC_G1	drl	0.241984244726063	0.586632057911145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231634207646826
188	KC_G1	Drl-2	-0.108133223000724	0.820428087574185	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859594798618498
188	KC_G1	Droj2	0.04731204183657	0.843138719509291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741009661093545
188	KC_G1	Dronc	0.683506738508308	0.481643375987513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317274408162729
188	KC_G1	drongo	-0.432104173033139	0.310507358271976	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507928103638607
188	KC_G1	drosha	0.254530291452279	0.790168950497752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102280039818362
188	KC_G1	Drp1	-0.0160752084519393	0.959094205356184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0181387329158921
188	KC_G1	drpr	0.18208280044016	0.615463622738355	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210797611150012

188	KC_G1	Drsl2	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
188	KC_G1	ds	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
188	KC_G1	Dscam1	-0.11950506111464	0.53471173474118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271880284802935
188	KC_G1	Dscam2	0.0729810439445281	0.667005287802658	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175870723123312
188	KC_G1	Dscam3	0.289807521553493	0.359860062215861	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443866349295154
188	KC_G1	Dscam4	0.270744988071397	0.107092211386329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.970242113434616
188	KC_G1	dsd	-0.110862119665143	0.68644165166042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163396372394972
188	KC_G1	dsh	0.149889743565858	0.603756668685679	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219138059292362
188	KC_G1	Dsk	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
188	KC_G1	Dsor1	-0.0549090621205168	0.874959427133514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0580120852411914
188	KC_G1	dsx-c73A	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
188	KC_G1	Dtd	-1.41588897212965	0.262686638320303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580562017245687
188	KC_G1	dtn	-0.211470952190232	0.235562669922378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627893531929272
188	KC_G1	Duba	0.180378884319344	0.618288266420467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208808995256255
188	KC_G1	DUBAI	-0.142266987274153	0.787412375896245	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103797763610801
188	KC_G1	dunk	1.23812362013019	0.455199791458697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341797945576864
188	KC_G1	dup	0.58233700768152	0.691754094639594	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160048261498007
188	KC_G1	dUTPase	-0.420765173716482	0.693155116948398	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159169566403467
188	KC_G1	dve	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
188	KC_G1	dwg	1.17885857152123	0.435760098496692	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360752539569501
188	KC_G1	dx	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
188	KC_G1	Dyb	-0.229323509693631	0.355041548140937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449720821388542
188	KC_G1	Dyrk2	-0.0807959399813341	0.747128012646355	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126604979947889
188	KC_G1	Dyrk3	-0.152412428401657	0.438778035415119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357755120697973
188	KC_G1	Dys	-0.0455709951049812	0.825744499696792	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831543104725009
188	KC_G1	Dysb	0.254020211624604	0.909804694270862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410518266941572
188	KC_G1	dysc	-0.101384719838558	0.409613599091798	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387625633300569
188	KC_G1	dyw	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
188	KC_G1	E(bx)	0.00902042406494668	0.951862064537752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0214259811851972
188	KC_G1	E(Pc)	-0.101959276264981	0.592238007348865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227503724855842
188	KC_G1	e(r)	0.0437804132271191	0.860691609773888	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651524306194008
188	KC_G1	E(var)3-9	0.209172773713532	0.769168121799985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113978723410741
188	KC_G1	e(y)1	0.347185424238423	0.740198101291724	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130652033263583
188	KC_G1	e(y)2	0.570996093561088	0.503740495072757	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297793135344922
188	KC_G1	e(y)2b	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
188	KC_G1	e(y)3	0.137147527230159	0.665653512180768	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176751772188098
188	KC_G1	E(z)	-0.0888994434723283	0.868754248007522	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611030587969777
188	KC_G1	E2f1	0.0350410422711437	0.919649981218059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363774336866473
188	KC_G1	E2f2	0.797771484172818	0.22445728316474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648866298095075
188	KC_G1	Eaat2	0.292631876342699	0.327938107087533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484208114479628
188	KC_G1	Eaf	-0.0224109928855393	0.94193383068426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259796046148045
188	KC_G1	Eaf6	-0.713852861156473	0.431554735542184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36496411342184
188	KC_G1	eag	0.275939765316652	0.292159254503587	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534380352324162
188	KC_G1	ear	-0.266004783845885	0.48572447483529	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313610012610737
188	KC_G1	eas	0.386905029952687	0.242614651122839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615082976306726
188	KC_G1	east	-0.046869864256964	0.829536633778607	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0811644300174481
188	KC_G1	Eato	0.107968609535546	0.862477241324161	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0642523560781529
188	KC_G1	Eb1	0.143585131681619	0.526634351389524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278490816076231
188	KC_G1	ebd1	0.189580613963763	0.821343220001211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854753235087745
188	KC_G1	ebd2	-0.124607444213179	0.782246168220561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106656555538423
188	KC_G1	ebi	0.186275556561464	0.763982314482558	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11691669484255
188	KC_G1	ebo	-0.151743140919775	0.79003141392782	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102355639564922
188	KC_G1	eca	0.216499489807062	0.623115436103718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205431490068251
188	KC_G1	ecd	0.140496547005649	0.809536551399143	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917635376300846
188	KC_G1	Echs1	-0.108836980337905	0.892825879159659	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492332299058837
188	KC_G1	eco	2.07920843512031	0.326036999836353	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486733111855523

188	KC_G1	EcR	0.00675923859549866	0.961324867122504	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0171298234068442
188	KC_G1	ECSIT	-0.163777267039586	0.873909011062764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0585337825262736
188	KC_G1	Ect4	-0.860488257937804	0.228067883315871	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.641935868080383
188	KC_G1	ed	0.144167673801465	0.474222919354533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324017460250989
188	KC_G1	Edc3	-0.10427566871146	0.729280687380243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137105287157208
188	KC_G1	Edem1	0.274569644289253	0.782208968852153	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106677208710316
188	KC_G1	Edem2	-0.149507459379236	0.800380666713846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0967034103417982
188	KC_G1	Edg78E	0.392497355217198	0.868386177718867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612870979170629
188	KC_G1	EDTP	-0.0442940080384767	0.944368852883413	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248583452315276
188	KC_G1	eEF1alpha1	0.310459365135356	0.405969984440026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391506074979338
188	KC_G1	eEF1alpha2	-0.194151449542219	0.210054838702432	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.677667309852902
188	KC_G1	eEF1beta	-0.57531519996924	0.114071871156183	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.942821434527599
188	KC_G1	eEF1delta	0.143584708216093	0.741120482821652	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130111183692497
188	KC_G1	eEF1gamma	0.098266532614307	0.771311395217234	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112770252400724
188	KC_G1	eEF2	-0.0134532534318609	0.933074626148302	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300836205318132
188	KC_G1	eEF5	-0.261651290546117	0.187021909661098	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.728107512781486
188	KC_G1	eEFSec	1.12977422867194	0.499745668293943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301250961580412
188	KC_G1	Efa6	0.037737978014284	0.927503289849748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326845412697274
188	KC_G1	eff	0.0738492867366951	0.622924358194048	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20556468658864
188	KC_G1	Efhc1.1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
188	KC_G1	Efr	0.0422611777190417	0.955579067106612	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197333724630368
188	KC_G1	Egfr	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
188	KC_G1	egg	0.0393681168191939	0.94911963311805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0226790428641184
188	KC_G1	egh	0.121596730258048	0.523154393937547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281370122720019
188	KC_G1	egl	0.274863454607952	0.583670794331216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233832037335934
188	KC_G1	Egm	0.408043293543552	0.693440215034686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158990975686241
188	KC_G1	Ehbp1	-0.127215990593417	0.667280643870435	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175691472754776
188	KC_G1	eIF1	0.00509280937856645	0.961250641937511	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0171633571620852
188	KC_G1	eIF1A	-0.0887513231431291	0.59884359231987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222686593073657
189	KC_G1	eIF2alpha	-0.162816043502685	0.68505878738663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164272158519061
189	KC_G1	eIF2Balpha	-0.268638575694132	0.77050766561308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113223036222784
189	KC_G1	eIF2Bbeta	-0.0174322980789225	0.939923790271318	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269073578964519
189	KC_G1	eIF2Bdelta	-0.0142983797745331	0.967015227962821	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0145666868599647
189	KC_G1	eIF2Bepsilon	-0.259085469982319	0.789631800388756	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102575369893562
189	KC_G1	eIF2beta	-0.0464984841002171	0.857610024713042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0667101510980035
189	KC_G1	eIF2Bgamma	0.31883586369754	0.706888792336282	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150648903987441
189	KC_G1	eIF2D	-0.00126534189533421	0.97555186951467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0107496344753826
189	KC_G1	eIF2gamma	0.408356608909926	0.501340780565712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299866967131781
189	KC_G1	eIF3a	-0.299602901857653	0.314606655140882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502232094616766
189	KC_G1	eIF3b	-0.170652697891206	0.520629305940636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283471389338407
189	KC_G1	eIF3c	-0.368793336496351	0.207090285319863	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.683840273539833
189	KC_G1	eIF3d1	-0.213175520771059	0.509740121192209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292651182133019
189	KC_G1	eIF3e	0.0287522116432277	0.910183773606254	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0408709111896353
189	KC_G1	eIF3f1	-0.137550764792194	0.586869043635239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231458798192966
189	KC_G1	eIF3g1	-0.0686020497324679	0.802994421740431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0952874716774388
189	KC_G1	eIF3g2	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
189	KC_G1	eIF3h	-0.167281955672639	0.498988668023325	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301909317043586
189	KC_G1	eIF3i	-0.145422323740961	0.532716394363168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273503937583674
189	KC_G1	eIF3j	-0.199534051065631	0.534862779739754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271757622923939
189	KC_G1	eIF3k	0.175274478539206	0.610846013676375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214068255942618
189	KC_G1	eIF3l	-0.158112525845881	0.509675782172012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292706001920286
189	KC_G1	eIF3m	-0.126089182440573	0.566470992900518	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246822324010252
189	KC_G1	eIF4A	-0.118038059586028	0.424199198476415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372430156417285
189	KC_G1	eIF4B	-0.0316195884001423	0.887024919436435	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0520641792418738
189	KC_G1	eIF4E1	0.0443752233537585	0.853735274219055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686767742393259
189	KC_G1	eIF4E3	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589

189	KC_G1	eIF4EHP	-0.125579870539062	0.439105966091797	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357430662136915
189	KC_G1	eIF4G1	0.353817413929744	0.130692027481035	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.883750904589304
189	KC_G1	eIF4G2	-0.0290016492969145	0.888682363286714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512534387169149
189	KC_G1	eIF5	0.177668868181033	0.476751685826476	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321707762584334
189	KC_G1	eIF5B	-0.328519766221635	0.21577267177692	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.666003560802513
189	KC_G1	eIF6	0.00421689849301232	0.976815331624897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101875325318091
189	KC_G1	Eip55E	1.21817016379317	0.353249407913063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451918557406665
189	KC_G1	Eip63E	-0.211696735351683	0.332263470895609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478517402508532
189	KC_G1	Eip63F-1	-0.642971051294976	0.692673487938609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159471434656092
189	KC_G1	Eip71CD	-0.0011238638069138	0.956239605028868	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194332728873612
189	KC_G1	Eip74EF	0.017125082995926	0.974825700247074	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110730296223602
189	KC_G1	Eip75B	-0.125724239698124	0.41018540558628	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387019795908418
189	KC_G1	Eip78C	-1.24132327286595	0.0859028309001204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06599252389818
189	KC_G1	Eip93F	-0.0460553094909161	0.747091539328873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12662618186631
189	KC_G1	Ekar	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
189	KC_G1	elav	-0.104585474821482	0.50068372895818	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300436521919439
189	KC_G1	elB	0.150577371711161	0.67190155852958	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172694351528197
189	KC_G1	Elba2	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
189	KC_G1	elfless	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
189	KC_G1	elgi	0.0852249241106115	0.894282191546122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0485254175651141
189	KC_G1	Elk	0.00532339292226697	0.960677997331236	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174221559487573
189	KC_G1	elm	-0.0802784811310139	0.79422484489983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100056531482496
189	KC_G1	EloA	0.133734224156617	0.755353433004393	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12184979262553
189	KC_G1	EloB	0.254076570359424	0.535034087741994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271618547611214
189	KC_G1	EloC	-0.0215159501570074	0.920372410644365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360364083481317
189	KC_G1	Elp1	0.968769536794969	0.484703197229322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314524115547568
189	KC_G1	Elp2	0.0906595489111844	0.947790172169985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.023287798901519
189	KC_G1	Elp3	-0.145783663244758	0.890648476281654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502936707490598
189	KC_G1	Elys	0.205275070986499	0.785079176325076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105086541844442
189	KC_G1	ema	0.0994968753731532	0.854075921708259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685035216840668
189	KC_G1	emb	0.0709772559282135	0.780745609544817	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107490449308228
189	KC_G1	emc	-0.385716065817213	0.0185353716401954	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.73199870180232
189	KC_G1	EMC1	-0.25785592215557	0.570116934116018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244036059006536
189	KC_G1	EMC3	0.167119797454279	0.703711588067285	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152605297356517
189	KC_G1	EMC8-9	-0.209079083128015	0.582181856120037	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23494133360991
189	KC_G1	EMRE	0.123844382931551	0.697705177553422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15632805418219
189	KC_G1	ena	0.235611805174411	0.496014907031624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304505271202765
189	KC_G1	enc	-0.0336615940231276	0.845961606527423	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726493467146965
189	KC_G1	EndoA	-0.153977400603578	0.429460017769666	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367077262264102
189	KC_G1	EndoB	0.370774256247162	0.38945065341675	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409547563168534
189	KC_G1	EndoG	0.334994107702069	0.660981560555452	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179810655886095
189	KC_G1	EndoGI	0.121057142582477	0.878585706084003	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562158666515543
189	KC_G1	endos	0.0630365076274872	0.80739784793986	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0929124125044622
189	KC_G1	EndoU	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
189	KC_G1	Eno	0.138861237526603	0.421515289370348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375186667851228
189	KC_G1	enok	0.339391365513583	0.441619113042922	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354952138835366
189	KC_G1	ens	-0.214349768676034	0.369809707052329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43202169332846
189	KC_G1	Ent1	0.692372816798056	0.337326777578544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471949182401047
189	KC_G1	Ent2	-0.352393873810055	0.724634625686111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13988091763087
189	KC_G1	Ent3	-0.135256574073304	0.674874796252868	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17077679063575
189	KC_G1	Eogt	0.526357370750667	0.607969743893455	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216118033206005
189	KC_G1	Epac	0.180645055406435	0.5837849212256	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233747126739386
189	KC_G1	Epg5	-0.15947340407088	0.838437995967352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0765290487465039
189	KC_G1	Eph	0.209487983294994	0.343953351965337	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463500453817357
189	KC_G1	Ephrin	-0.159022333424141	0.529487178894777	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276144551519978
189	KC_G1	Eps-15	-0.141803524090565	0.619644778403942	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207857205646437

189	KC_G1	epsilonCOP	0.554156072962499	0.285647904216327	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544168957987551
189	KC_G1	Ercc1	0.47272177314842	0.754989835020147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122058895555417
189	KC_G1	eRF1	-0.157927668903047	0.601274375492204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220927304086427
189	KC_G1	eRF3	-0.439066409056209	0.43976753959863	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356776830212756
189	KC_G1	ergic53	-0.430037615137033	0.469735209035992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32814688602293
189	KC_G1	Ero1L	-0.139280923451364	0.802581565895538	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0955108195857172
189	KC_G1	ERp60	0.167136059503557	0.678815191659377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1682484468788
189	KC_G1	ERR	-0.288110304955425	0.616066564896242	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210372360554244
189	KC_G1	Es2	-0.125526904611534	0.866684351996826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621390445608438
189	KC_G1	esc	-0.104372597258624	0.950014577788321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222697304959399
189	KC_G1	escl	-0.196641888460185	0.900974051099524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0452877169305621
189	KC_G1	esn	1.23528024247752	0.655521083172026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183413335769433
189	KC_G1	Esyt2	-0.358273324305713	0.384884519079819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41466955685402
189	KC_G1	Etf-QO	0.139137850991142	0.88478453522026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531624768250911
189	KC_G1	Etl1	-0.408188391404816	0.605236983756646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218074541734968
189	KC_G1	Ets21C	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
189	KC_G1	Ets97D	0.499620370513427	0.58800874904619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230616211960912
190	KC_G1	euc	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
190	KC_G1	Evi5	0.133799171894788	0.552945447234373	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257317713421798
190	KC_G1	ewg	-0.128383830265605	0.668154715195326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175122962411209
190	KC_G1	ex	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
190	KC_G1	exd	0.105371903823931	0.696533742937444	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157057839733096
190	KC_G1	Exd2	0.40275529842337	0.824906017043723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0835955285462568
190	KC_G1	Exn	-0.361426095902556	0.438448071671011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358081835643858
190	KC_G1	Exo70	0.420134780390331	0.566228122030694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247008564961279
190	KC_G1	Exo84	-0.544161218455074	0.493468148514366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306740874140997
190	KC_G1	ey	-0.0626877589814635	0.711814888249088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14763293257718
190	KC_G1	eys	-0.0594442584085769	0.748164099713999	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126003135044755
190	KC_G1	f-cup	-0.0603560491650819	0.924278471863503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341971623585818
190	KC_G1	fabp	0.294381240108365	0.468827631308951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328986800208028
190	KC_G1	Fadd	-1.65558505068088	0.422066673949011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374618938040887
190	KC_G1	faf	0.191151638687043	0.475052492940118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323258398512737
190	KC_G1	Faf2	0.586477459037926	0.229342978107605	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.639514552308995
190	KC_G1	Fak	0.0381034629471541	0.896208698404885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0475908452356177
190	KC_G1	fal	0.820566386517228	0.297494822973838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526520587493273
190	KC_G1	FAM21	-0.0589880007777315	0.923811435419482	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0344166661327268
190	KC_G1	fan	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
190	KC_G1	Fancm	-0.0540745818266123	0.944541867340044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0247787869726751
190	KC_G1	fand	-0.124451567221272	0.88501611414769	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0530488217070216
190	KC_G1	Fas1	0.0693460980228179	0.653903628341797	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184486252843002
190	KC_G1	Fas2	0.179938322600422	0.244360572706481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611968865685335
190	KC_G1	Fas3	-0.387444394395058	0.484438352293304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314761481693293
190	KC_G1	FASN1	0.212193225027807	0.480803329845377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318032533250606
190	KC_G1	fat-spondin	1.05259702948401	0.766010736965744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115765142936202
190	KC_G1	Fatp1	-0.0998726887924797	0.840388845218793	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0755197207735532
190	KC_G1	fax	-0.113332217058833	0.452515940362741	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344366117697132
190	KC_G1	fbl	-0.00159385525288054	0.973292948997503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.011756422851446
190	KC_G1	Fbl6	-0.114777469954097	0.75800531449103	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12032774945233
190	KC_G1	fbp	1.98760611572909	0.466627705044663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33102947944964
190	KC_G1	Fbw5	-0.183196287350061	0.890875680478823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0501828964670989
190	KC_G1	Fbxl4	0.53274181156226	0.565620712069246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247474695794101
190	KC_G1	FBXO11	-0.0239906210815359	0.929402759199305	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317960425272021
190	KC_G1	Fcp1	-0.183129359458109	0.726855310554981	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138552032169113
190	KC_G1	fd3F	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
190	KC_G1	Fdh	0.753804209827133	0.744289271521321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128258241054709
190	KC_G1	fdl	-0.215910904490999	0.555189354636979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25555886976275

190	KC_G1	Fdx1	0.0882567976643148	0.892929834094947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0491826663775378
190	KC_G1	Fdx2	-0.796690512167059	0.235721098533979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627601543624175
190	KC_G1	FeCH	-0.696180744598128	0.412167168259354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384926605501189
190	KC_G1	Fem-1	-0.147225653839047	0.758483234370029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120054014483123
190	KC_G1	Fen1	-0.361480857184196	0.84428707903541	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735098571161688
190	KC_G1	fend	-0.033628694765674	0.841465266696738	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0749638057645246
190	KC_G1	FER	-0.244567619091702	0.843229550543439	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740541822393605
190	KC_G1	Fer1HCH	0.0196541485661846	0.910067485118301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409264018241873
190	KC_G1	Fer2LCH	-0.120939798553009	0.46050454583764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336766078339101
190	KC_G1	fest	-0.348382709253497	0.514108583223577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288945145373349
190	KC_G1	Fgop2	-0.0968044695119486	0.905358097627839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043179609675234
190	KC_G1	fh	0.586303829724816	0.546530298682715	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262385756521302
190	KC_G1	Fhos	-1.81428030126589	0.357976527064995	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446145449614118
190	KC_G1	Fib	-0.372806479227745	0.697470300584859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156474280623143
190	KC_G1	Fibp	0.0342979554505538	0.925322075747383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337070765865552
190	KC_G1	Fic	0.242524577847459	0.814710797740327	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889965277448801
190	KC_G1	fid	0.135838803842021	0.790315596371045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102199447453351
190	KC_G1	fidipidine	-0.0109606114200766	0.962009204702426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168207725231576
190	KC_G1	Fie	-0.161844876616361	0.721662455045346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141665888565017
190	KC_G1	Fife	-0.00374099663462402	0.976132024333778	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0104914389296761
190	KC_G1	fig	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
190	KC_G1	FIG4	0.730159684134306	0.636669947289596	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196085649640367
190	KC_G1	Fili	1.31977637862887	0.566096806982741	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247109294706798
190	KC_G1	Fim	-0.063791692060576	0.744230732237817	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128292400203057
190	KC_G1	Fip1	0.423992277338025	0.352240154576473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453161136963434
190	KC_G1	fipi	-0.0404721007875459	0.866515936500101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622234455635559
190	KC_G1	Fis1	-0.0667755900411851	0.748808333308079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125629331084085
190	KC_G1	Fit1	0.226334504465462	0.636568213707842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196155051162608
190	KC_G1	Fitm	0.105655002621332	0.910392771602589	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407711991756859
190	KC_G1	fiz	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
190	KC_G1	Fkbp12	0.0376341386468145	0.812802831293127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900147922490829
190	KC_G1	Fkbp14	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
190	KC_G1	Fkbp39	0.327886342151053	0.55665270882913	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254415673190917
190	KC_G1	Fkbp59	0.256401478806799	0.60249461986506	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220046826883133
190	KC_G1	fl(2)d	-0.0766611028703064	0.750556893256952	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124616382046878
190	KC_G1	Flacc	0.0754507167677776	0.845803008575425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727307743731079
190	KC_G1	FLASH	-0.361284383976515	0.720510057222179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142359952718678
190	KC_G1	flfl	-0.127277249141412	0.629423624700027	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20105696036734
190	KC_G1	flil	-0.408907786833926	0.498489197735553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302344248414857
190	KC_G1	Flo1	-0.122956976299836	0.598995054330502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222576763396731
190	KC_G1	Flo2	0.0951014445031307	0.677908281709643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168829060471987
190	KC_G1	flr	0.303283973846468	0.725594850821857	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139305807904395
190	KC_G1	flw	0.128329309753832	0.532689445510826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273525908061833
190	KC_G1	flz	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
190	KC_G1	Fmr1	0.35204693103467	0.201854446455709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.694961679496622
190	KC_G1	FMRFaR	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
190	KC_G1	fmt	-0.100942260958566	0.689433247519862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161507776822695
190	KC_G1	fne	-0.193117938827757	0.113286232915601	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.945822864470831
190	KC_G1	Fnta	0.46933345440326	0.459702149058485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337523465964592
190	KC_G1	fog	0.64221104849363	0.439938367018957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356608161555697
190	KC_G1	foi	-0.292655173275633	0.57926286733669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237124310319593
190	KC_G1	fok	-0.281122581373661	0.308081191036887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511334815406658
190	KC_G1	for	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
190	KC_G1	form3	-0.0532928060690257	0.962331269619249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0166754021800572
190	KC_G1	FoxK	-0.379355183551173	0.100479282107565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.997923476491404
190	KC_G1	FoxP	0.240505814055574	0.20262141737738	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.693314650993471

190	KC_G1	Fpgs	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
190	KC_G1	Fpps	1.04070355309162	0.447856795354246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348860831826961
190	KC_G1	fra	0.649675502990484	0.795218229762331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0995136726318199
190	KC_G1	fray	-0.209383140317567	0.757716038919393	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12049351974481
190	KC_G1	fred	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
191	KC_G1	FRG1	-0.336738947653004	0.600375508718162	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221577032360648
191	KC_G1	frj	-0.0543518580325547	0.890802593453635	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502185272453598
191	KC_G1	Frl	-0.236526952870915	0.440189670563602	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356360152763731
191	KC_G1	frma	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
191	KC_G1	Frq1	-0.440069323222263	0.011825182779776	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.92719213772464
191	KC_G1	Frq2	0.606302187020968	0.383676243138534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41603509106298
191	KC_G1	frtz	0.0760881349492349	0.944830589523157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0246460545921965
191	KC_G1	fru	0.0260032745897534	0.864118853388986	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634265193023234
191	KC_G1	fry	-0.148330359485255	0.731127013827292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136007169399692
191	KC_G1	fs(1)h	-0.0752856168641579	0.57623320029653	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239401722990355
191	KC_G1	fs(1)K10	0.0842804181429649	0.902913814218829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0443537023947186
191	KC_G1	Fs(2)Ket	-0.0943911340754867	0.531864655884569	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27419886898438
191	KC_G1	fs(2)ltoPP43	-0.213723540402289	0.750820030347415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124464149804933
191	KC_G1	fsd	-0.40446238697241	0.770131383577335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113435178340171
191	KC_G1	Fsn	0.0369906049613477	0.935521223918477	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289463553300628
191	KC_G1	ftz-f1	-0.272012845388124	0.238446504442918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.622609039815476
191	KC_G1	fu	-0.274993433862613	0.80512645830136	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0941359012107757
191	KC_G1	FucT6	0.240111042974232	0.608792255035239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215530881232316
191	KC_G1	FucTA	-0.183614072976039	0.70014994093322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154808943490504
191	KC_G1	FucTB	-0.13092840701948	0.914346769546289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0388890651644188
191	KC_G1	FucTC	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
191	KC_G1	Fum1	0.276437379715531	0.38103786233638	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419031867928647
191	KC_G1	Fum2	2.64009568111338	0.264606248896403	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577399903802408
191	KC_G1	Fum3	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
191	KC_G1	Fur1	0.911484437800971	0.0039974373412295	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.39821833497924
191	KC_G1	Fur2	-0.178834358187416	0.652608224565012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185347457270955
191	KC_G1	fus	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
191	KC_G1	fuss	2.01748756559438	0.356811256747283	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447561452877436
191	KC_G1	futsch	-0.154845105553544	0.2801140351976	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.552665130176213
191	KC_G1	fwd	-0.196402922454357	0.465100198672059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332453474975346
191	KC_G1	fwe	-0.066659560926388	0.67316533537292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171878256100656
191	KC_G1	fws	-0.311060601031056	0.725251570497892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139511322080169
191	KC_G1	fy	0.327363524196158	0.729647351193345	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136886989791079
191	KC_G1	fz	-0.32897478670786	0.0406592857763273	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.39084025447625
191	KC_G1	fz2	-0.154303857132086	0.596297433519213	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224537059865802
191	KC_G1	fz3	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
191	KC_G1	fz4	0.0230948563563669	0.9465414497253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0238603632185979
191	KC_G1	fzr	0.364309473832402	0.275910635828025	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559231557975355
191	KC_G1	fzr2	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
191	KC_G1	fzy	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
191	KC_G1	g	0.227564869039042	0.436965482955684	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359552867729657
191	KC_G1	G6P	0.152093441986327	0.858717632951693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0661496191846656
191	KC_G1	G9a	-0.214748292180489	0.413973461651756	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383027499042438
191	KC_G1	GAA1	0.0683205707883011	0.922413611493387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0350742970480792
191	KC_G1	GABA-B-R1	-0.00491791444619521	0.976179332989654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0104703911719811
191	KC_G1	GABA-B-R2	0.0769728504175221	0.775460077743971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110440555634759
191	KC_G1	Gabat	0.0582274224900934	0.815382947354663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0886383754779423
191	KC_G1	GABPI	-0.176795578420572	0.707397422804323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150336526743348
191	KC_G1	Gad1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
191	KC_G1	Gadd45	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
191	KC_G1	Gale	0.157942439040576	0.821462090055617	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854124741760312

191	KC_G1	galectin	0.0832028824009595	0.801093976503939	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0963165337496239
191	KC_G1	Galk	-0.57903033003586	0.625426920248166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203823429355299
191	KC_G1	galla-1	0.0878019785315156	0.870524291577063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602191055912431
191	KC_G1	galla-2	0.18913590351904	0.696362655645501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157164527161198
191	KC_G1	Galphao	-0.121921928518547	0.428807220717656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367737910135645
191	KC_G1	Galphaq	-0.32838626434369	0.085208395385148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06951761309929
191	KC_G1	Galphas	-0.184805663508456	0.323718285092276	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489832768961971
191	KC_G1	Galt	-0.0342364749700565	0.931252301902344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309326407378787
191	KC_G1	GalT1	-0.781325036750605	0.333029884188972	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.477516793652721
191	KC_G1	gammaCOP	0.175515194899235	0.778727081298427	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108614721857133
191	KC_G1	gammaSnap1	0.1610898957811	0.527795440591574	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277534365791742
191	KC_G1	gammaSnap2	0.302030034315908	0.491767655185543	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308240039315045
191	KC_G1	gammaTub23C	0.603834202768441	0.4889610349144	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310725748229981
191	KC_G1	GAPcenA	0.38924348797949	0.260585258059431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.584050157021502
191	KC_G1	Gapdh1	0.284357324225852	0.390070336769533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408857074725707
191	KC_G1	Gapdh2	-0.0476780172638802	0.827123244560152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0824297740695488
191	KC_G1	GAPsec	0.332725813835459	0.694138817469827	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158553668403335
191	KC_G1	Gapvd1	0.0035643478171784	0.964382285991149	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157507754482032
191	KC_G1	Gart	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
191	KC_G1	garz	-0.202781283771203	0.717251306947456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144328651726717
191	KC_G1	gas	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
191	KC_G1	Gas41	0.00201725184301637	0.939037583515515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273170254263737
191	KC_G1	Gas8	-1.30208617654578	0.544186810246531	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264251988661678
191	KC_G1	Gasz	0.563277533949453	0.465001866582662	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332545303787631
191	KC_G1	Gat	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
191	KC_G1	GatA	0.195499656446945	0.837773049749479	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0768736145326212
191	KC_G1	GATAd	-0.187293664969933	0.58695556462671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23139477569937
191	KC_G1	GatB	-0.285795061112253	0.771624949172457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112593738632153
191	KC_G1	gb	1.59554520645176	0.164129189383188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.784814175432361
191	KC_G1	Gba1a	-0.758231116791789	0.683285140504972	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165398023835875
191	KC_G1	Gba1b	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
191	KC_G1	gbb	-0.280293138255883	0.88579643829043	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526660703076638
191	KC_G1	Gbeta13F	-0.0490661802424492	0.696882776634833	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156840268877842
191	KC_G1	Gbeta5	-0.00258274609487633	0.977927123455546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00969350825982651
191	KC_G1	Gbs-76A	0.874569781034696	0.290210828843546	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.53728638645633
191	KC_G1	GC	0.0243820563088003	0.960664449778834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174282804449504
191	KC_G1	GC1	-0.453927917630211	0.338456985581431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470496517855214
191	KC_G1	GC2	2.96717666949276	0.319825931227316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495086326917578
191	KC_G1	GCC185	-0.0926240723111969	0.88315630048106	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053962428439001
191	KC_G1	GCC88	0.607163182100201	0.479746338920152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318988330803731
191	KC_G1	gce	-0.126533660115278	0.650797645151445	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186554027185061
191	KC_G1	GckIII	0.449243228722948	0.333877842348015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476412401746148
191	KC_G1	gcl	-0.19792060465595	0.573085646677909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241780468608456
191	KC_G1	Gclc	-0.281686323679339	0.574377748344512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24080239320583
191	KC_G1	Gclm	0.249074322317495	0.691447568705378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16024074611901
191	KC_G1	Gcn2	0.114281775296945	0.887117939689224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0520186381713555
191	KC_G1	Gcn5	0.0985606784460176	0.895059175339808	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481482510818709
191	KC_G1	GCS1	-0.0467793506771003	0.958931926591034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0182122217711573
191	KC_G1	GCS2alpha	0.368036924819939	0.245738870029829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60952614305469
192	KC_G1	GCS2beta	0.257689255901605	0.710337600056516	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148535196358672
192	KC_G1	Gdap2	-0.102533339942853	0.483980244261924	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315172365593482
192	KC_G1	Gdh	-0.0713155947641846	0.713203907554654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146786286045232
192	KC_G1	Gdi	0.0569357082724785	0.77885980971162	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108540705803308
192	KC_G1	gdl	-0.600138384479494	0.674878278680407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170774549634648
192	KC_G1	Gdn1	-0.129557306842187	0.879498301378196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0557649949817203
192	KC_G1	Ge-1	0.135037869328826	0.791012673204299	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101816558400422

192	KC_G1	GEFmeso	-3.44755858888567	0.0813171503644844	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.0898178489551
192	KC_G1	gek	0.172149450215248	0.769919212591877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113554842835632
192	KC_G1	Gel	-0.469269515457363	0.612692056846157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212757749976915
192	KC_G1	Gem2	-0.0119782531446035	0.97342170825447	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0116989727935573
192	KC_G1	Gem3	-0.311812753414207	0.782590026832932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10646569096003
192	KC_G1	Gem4b	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
192	KC_G1	Gem4c	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
192	KC_G1	geminin	0.212956427087004	0.781042434662039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107325369914094
192	KC_G1	Gfat1	0.294902401631738	0.896645011752246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0473794632563665
192	KC_G1	Gfat2	-0.279018844591812	0.63806595177037	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19513442941423
192	KC_G1	Gfrl	0.0677960728750486	0.608170816723075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215974423455638
192	KC_G1	gfzf	0.224047511180967	0.849187958034881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709961730035453
192	KC_G1	Gga	0.665090328000178	0.398030023076204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400084168216368
192	KC_G1	Ggamma1	-0.0514511417322143	0.73265204232167	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135102235425259
192	KC_G1	Ggamma30A	-0.0442036440114445	0.7356916663123	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133304163483233
192	KC_G1	Ggt-1	2.53994853726832	0.136524790589464	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.864788480940818
192	KC_G1	ghi	0.244229433630819	0.431127707317957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365394065411893
192	KC_G1	gig	0.282084930345893	0.779546749728416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108157834881457
192	KC_G1	GIIIspla2	0.177912207939667	0.838425768306789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0765353824816852
192	KC_G1	GILT1	0.572062651495627	0.335371704446688	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474473581923881
192	KC_G1	Gip	-4.62829639514708	0.042748277029624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.36908138483303
192	KC_G1	Girdin	-0.36442881015149	0.505854951636344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295973994493124
192	KC_G1	gish	0.0794320151302532	0.563173696628606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249357637381244
192	KC_G1	Git	-0.217444477934401	0.796604180506057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0987574187828948
192	KC_G1	Gk1	-0.416884969025103	0.53445952934692	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272085175107686
192	KC_G1	Gk2	-0.243001010972664	0.863315085663778	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638306701124813
192	KC_G1	gkt	0.51956615258525	0.56109283841725	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250965274436302
192	KC_G1	GlcAT-I	-0.558552691737716	0.261061936082866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583256445504719
192	KC_G1	GlcAT-P	0.0434686063423674	0.858328066402153	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663466862816754
192	KC_G1	GlcAT-S	0.525767272121869	0.298018870469584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525756235650783
192	KC_G1	GlcT	0.340474786016662	0.739276866899834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13119288332627
192	KC_G1	Gle1	0.0799026798342293	0.910948938246015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405059660121778
192	KC_G1	glec	0.175528129724275	0.44242251566537	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354162779125597
192	KC_G1	Glg1	0.0735539973954509	0.910819142098987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405678506737112
192	KC_G1	GlnRS	0.312636276674784	0.687264130901165	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162876321823805
192	KC_G1	glo	0.0582276204172898	0.742588302953985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129251895942809
192	KC_G1	Glo1	0.035900270459737	0.962428568173628	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0166314941303668
192	KC_G1	glob1	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
192	KC_G1	Glos	1.67218459224442	0.468897017711873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328922529460758
192	KC_G1	GLS	0.058679813769234	0.915819053976918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381903250462005
192	KC_G1	Glt	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
192	KC_G1	glu	-0.331376880798712	0.670357043360767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17369382318014
192	KC_G1	GluClalpha	-0.0106361944915899	0.927821063609094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032535772251232
192	KC_G1	GluProRS	-0.1335250957623	0.893402465590944	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489528533069111
192	KC_G1	GluRIA	0.0838291647008067	0.648558446950656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188050879958659
192	KC_G1	GluRIB	0.0274711574012715	0.856284650775588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673818408003705
192	KC_G1	GluRIIE	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
192	KC_G1	GluRS-m	-1.35600192868734	0.674870435964102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170779596571723
192	KC_G1	Glut1	0.0640577661068181	0.766237185378661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115636775593753
192	KC_G1	Glut4EF	-0.123892278446416	0.368749789490668	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433268218940743
192	KC_G1	GlyP	-0.286178807319911	0.442425107684188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354160234733907
192	KC_G1	GlyRS	0.240599189866428	0.704323677969883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152227711240197
192	KC_G1	GlyS	0.558280251097215	0.650599505787277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186686270955702
192	KC_G1	GlyT	-0.0359343388734498	0.890222723807742	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050501324119601
192	KC_G1	GM130	0.105247391650933	0.833005417200808	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0793521742801651
192	KC_G1	Gmap	0.264345708367637	0.649817852455501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187208361448393

192	KC_G1	Gmd	0.47272177314842	0.754989835020147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122058895555417
192	KC_G1	Gmer	0.701244284991264	0.582106038646793	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234997895411258
192	KC_G1	GMF	0.742269232275344	0.337983709617372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471104231656604
192	KC_G1	GNBP1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
192	KC_G1	Gnf1	-0.125095446303826	0.825491679852505	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832872996420785
192	KC_G1	Gnpnat	-0.230284494315444	0.73831394951253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131758926052565
192	KC_G1	gny	0.396738850732844	0.718838786035455	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143368497914305
192	KC_G1	gogo	-0.263618411418814	0.664623632870785	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177424220019551
192	KC_G1	gol	-0.403414990832171	0.132216441520501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.878714535639788
192	KC_G1	Golgin104	0.726131867409554	0.356644536689656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447764424394478
192	KC_G1	Golgin245	-0.340433795590433	0.46912103260509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328715095427255
192	KC_G1	Golgin84	-0.164203479884657	0.833626810432939	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790283263911866
192	KC_G1	gom	-0.232315809204257	0.786520167893649	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104290136750006
192	KC_G1	Gorab	-0.40425814966073	0.657643962023485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182009162885807
192	KC_G1	Gos28	0.080555159356847	0.864901986411731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630331054511967
192	KC_G1	Got1	0.405135441650357	0.570158104608596	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244004697945136
192	KC_G1	Got2	0.0537807458719339	0.900801239137251	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453710250792074
192	KC_G1	Gp150	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
192	KC_G1	Gp210	0.204946292809281	0.798163338875319	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0979082240461085
192	KC_G1	Gp93	0.233440996743529	0.667388060713788	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175621566953776
192	KC_G1	Gpat4	0.036666400211598	0.927006540001914	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329172019108169
192	KC_G1	Gpb5	0.291040847353307	0.443074958392247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353522794629609
192	KC_G1	Gpdh1	-0.26125439510398	0.301633099878729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52052100263673
192	KC_G1	Gpdh3	-0.658966206193563	0.518216486512837	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285488774507941
192	KC_G1	GPHR	-1.27947133656292	0.275918415568099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559219312522976
192	KC_G1	Gpo1	0.0660328126392603	0.891116892295895	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500653236294063
192	KC_G1	Gpo2	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
192	KC_G1	gpp	0.0783841193168483	0.669444442549533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174285459421721
192	KC_G1	Gprk1	0.0697912833488881	0.641818955037838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192587460897766
192	KC_G1	Gprk2	-0.196855975508057	0.352294762585557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453093813239704
192	KC_G1	gprs	-0.0545368098224477	0.799936729372139	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969443619720581
192	KC_G1	Gr39a	0.73178012440704	0.77029217886075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11334451171281
192	KC_G1	Gr39b	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
192	KC_G1	Gr47a	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
192	KC_G1	Gr47b	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
192	KC_G1	Gr63a	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
192	KC_G1	Gr77a	-0.417358338434713	0.696095097230179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157331425071818
193	KC_G1	Gr97a	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
193	KC_G1	Gr9a	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
193	KC_G1	Graf	0.0197704616981398	0.932598783940354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0303051551782651
193	KC_G1	GramD1B	-0.123107409255957	0.658794873857699	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181249788773649
193	KC_G1	Grasp65	-0.173895980333194	0.780655844463923	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107540384549729
193	KC_G1	grass	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
193	KC_G1	grau	0.461086428733055	0.575293849404295	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240110269089492
193	KC_G1	Grik	0.00256240086157017	0.961730194447459	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169467486455259
193	KC_G1	Grip128	-0.538012832669027	0.690527860059378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160818794672653
193	KC_G1	Grip163	-0.738865964837284	0.296741874090062	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.527621164828857
193	KC_G1	Grip71	0.832192879043188	0.586541330239854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231701380202007
193	KC_G1	Grip75	-0.191152569609644	0.82908695766539	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081399916670847
193	KC_G1	Grip84	0.108919664579617	0.887735778715653	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0517162762494252
193	KC_G1	Grip91	-0.0427686617586775	0.96068854929087	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174173857419996
193	KC_G1	gro	0.114813549219078	0.561716186030609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250483061609887
193	KC_G1	grp	-0.1818434087801	0.409736574328873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387495267874391
193	KC_G1	grsm	-0.2300043555067	0.776358859531674	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109937486616713
193	KC_G1	Grx1	0.249187452936996	0.533376091968088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272966455011039
193	KC_G1	gry	-0.459970834329785	0.545300676122241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263363963827985

193	KC_G1	Gs1	-0.0834299703763356	0.799159323988133	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0973666291577779
193	KC_G1	Gs1l	-0.0144020262471911	0.959592067785395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179133506700995
193	KC_G1	GstD1	0.162495904444354	0.385325345565556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414172423436427
193	KC_G1	GstD10	-1.70549679487658	0.549652820080566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25991153947238
193	KC_G1	GstD11	-0.230762068046299	0.708272866779177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149799395267529
193	KC_G1	GstD2	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
193	KC_G1	GstD3	1.66960526136686	0.565170304668807	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247820665042296
193	KC_G1	GstD6	0.598006815751774	0.762411506136485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117810558049326
193	KC_G1	GstD7	1.83308740966363	0.540709888069659	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267035688321872
193	KC_G1	GstD8	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
193	KC_G1	GstD9	0.811337246491389	0.268794736970819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570579239066532
193	KC_G1	GstE11	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
193	KC_G1	GstE12	-0.938807879001128	0.788738444006119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103066990652583
193	KC_G1	GstE13	-0.155603248027974	0.910544717969907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406987206096698
193	KC_G1	GstE3	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
193	KC_G1	GstE6	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
193	KC_G1	GstO1	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
193	KC_G1	GstO2	0.192191866318704	0.704823004459225	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151919929586563
193	KC_G1	GstO3	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
193	KC_G1	GstS1	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
193	KC_G1	GstT1	-0.154748300407049	0.898549362590446	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0464580595546983
193	KC_G1	GstT2	1.7285549057437	0.245757798506524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609492692032496
193	KC_G1	GstT3	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
193	KC_G1	GstT4	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
193	KC_G1	GstZ2	-0.559619885150828	0.629103615941077	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201277818584277
193	KC_G1	gt	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
193	KC_G1	Gtp-bp	0.398709381226856	0.677931453290599	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168814216107292
193	KC_G1	Gug	0.0636278718682711	0.719619324967225	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142897182438859
193	KC_G1	gukh	-0.97734266943964	0.433778433734073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362732043707515
193	KC_G1	gus	-0.0854553963596697	0.664251929947108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177667175097343
193	KC_G1	gw	-0.0108744484094135	0.942744931723394	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0256057937199869
193	KC_G1	GXIVsPLA2	0.183465451270774	0.775958936430927	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110161260898157
193	KC_G1	Gyc32E	0.910038556252596	0.800636735125068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965644873059789
193	KC_G1	Gyc88E	1.25178686224486	0.473177178111544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324976210069549
193	KC_G1	Gyc89Da	0.161830491945751	0.833872612212471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789002899363416
193	KC_G1	Gyc89Db	3.19798521567037	0.30403106396002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5170820406768
193	KC_G1	Gycalpha99B	0.13867886309862	0.537353518468066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269739903116632
193	KC_G1	Gycbeta100B	0.616090915684584	0.0172344096865059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.76360358746831
193	KC_G1	Gyf	-0.220206644925868	0.349724226575741	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456274281606333
193	KC_G1	Gyg	-2.73367786060483	0.2443140934968	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.612051479603118
193	KC_G1	gzl	-0.181472647312344	0.526398720825738	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278685174749341
193	KC_G1	h	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
193	KC_G1	H	0.221136894964246	0.50204096568254	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299260843723526
193	KC_G1	h-cup	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
193	KC_G1	Hacd1	0.0921177061625047	0.886494935902872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0523237409606609
193	KC_G1	Hacd2	-0.225886438837683	0.618704825280374	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208516496903115
193	KC_G1	Hacl	0.185119489295258	0.783633560340239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105886972934484
193	KC_G1	Had1	1.91037782785561	0.491622535730041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308368217488431
193	KC_G1	haf	-0.27826399157261	0.790335426791548	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102188550370981
193	KC_G1	Hakai	0.415665602337318	0.586575715065204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231675921293239
193	KC_G1	hang	0.196235334599593	0.422447188815362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374227575565485
193	KC_G1	Hasp	0.0585593109148138	0.748304767604469	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125921487788168
193	KC_G1	Haspin	-0.314230568949788	0.225014707555192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.647789094327266
193	KC_G1	Hat1	0.414593414640853	0.449225074216067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347536010892859
193	KC_G1	hay	0.0281823753094041	0.917310473916906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374836476584916
193	KC_G1	HBS1	-0.506298436346764	0.555827698713973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255059814703488

193	KC_G1	Hcf	-0.208076553655028	0.40983420603066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387391796861121
193	KC_G1	Hcs	-0.608311941388285	0.303489186652137	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517856778265723
193	KC_G1	HDAC1	0.152972849014814	0.700593884713005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15453365783618
193	KC_G1	HDAC11	-0.0499437718550642	0.938658694473679	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0274922927731595
193	KC_G1	HDAC4	-0.114194591904567	0.412397608518209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384683861842345
193	KC_G1	HDAC6	0.378061656235532	0.456119156632257	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340921687362284
193	KC_G1	hdc	-0.252099390642869	0.706535218668822	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150866184994034
193	KC_G1	Hdc	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
193	KC_G1	hdly	0.25493965390632	0.813070961884294	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898715491047286
193	KC_G1	hdm	-0.56161081983609	0.75728010434322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12074345303602
193	KC_G1	HEATR2	-0.0175155683384297	0.967855982823662	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141892609955022
193	KC_G1	hebe	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
193	KC_G1	hec	0.669801669155444	0.244548313627328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611635327669405
193	KC_G1	heix	-0.312120134365811	0.549162015197858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26029950996492
193	KC_G1	Hel25E	0.261414142759621	0.385295779133942	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41420574860153
193	KC_G1	Hel89B	-0.352670660309436	0.385327865125054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414169583687571
193	KC_G1	Hem	0.122173330968152	0.877996676245487	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056507128161069
193	KC_G1	HemK1	0.409414790971889	0.502619901039469	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298760319681929
193	KC_G1	Hen1	0.648615719955904	0.603473011375058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219342147725666
193	KC_G1	hep	0.0578713971061836	0.829326896973897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812742492228673
193	KC_G1	heph	0.44058984391964	0.0124406444556038	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.90515712155331
193	KC_G1	her	0.287095765762054	0.66250870385417	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178808411714163
193	KC_G1	HERC2	-0.169009521208895	0.627451756871942	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202419660332576
193	KC_G1	Herc4	0.0458130898958575	0.916671625771829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377862113917475
193	KC_G1	Herp	0.101007181830294	0.836972855839642	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0772886265350755
194	KC_G1	Hers	-0.141911941350596	0.487068832672786	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312409659858102
194	KC_G1	Hex-A	-0.371815441790383	0.037520881030422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.42572697247425
194	KC_G1	Hexim	0.0170515169886313	0.963549101509613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0161261492271782
194	KC_G1	Hexo1	0.284928407227227	0.717496755652315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144180058364677
194	KC_G1	Hey	0.117411850477153	0.921483244394114	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355125572797807
194	KC_G1	Hf	-1.02045863230544	0.583350828649018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23407018088173
194	KC_G1	hfp	0.0572181600954108	0.756917097688103	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120951684553051
194	KC_G1	hfw	-1.8794646854965	0.276428661078803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558416929810664
194	KC_G1	hgo	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
194	KC_G1	hig	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
194	KC_G1	HINT1	-0.0347138322363207	0.90036983514404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455790634826442
194	KC_G1	HIP	-0.146533791210604	0.798475372142472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0977384745255878
194	KC_G1	HIP-R	0.158416146696001	0.685106050306221	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16424219712373
194	KC_G1	Hip1	0.193589348682317	0.796123813078003	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990193855850801
194	KC_G1	Hip14	-0.0443308066240716	0.932786740938277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030217635803615
194	KC_G1	HipHop	1.07946490962635	0.499981298585927	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301046239809643
194	KC_G1	Hipk	0.165466513474679	0.369888839017913	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431928772837245
194	KC_G1	HIPP1	0.0722291576466949	0.837487964668621	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0770214253843262
194	KC_G1	Hira	-0.379550800318648	0.777886243901277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109083908483465
194	KC_G1	His-Psi:CR31614	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
194	KC_G1	His-Psi:CR33867	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
194	KC_G1	His2Av	-0.196216297692762	0.417404147137245	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379443240297221
194	KC_G1	His2B:CG33868	2.00869104488973	0.200990768361542	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69682388955321
194	KC_G1	His3.3A	0.0331046310616151	0.885921798576884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526046121371547
194	KC_G1	His3.3B	0.0497039767960717	0.701473641385894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153988643403588
194	KC_G1	His4r	0.131919107912657	0.343314433886074	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.464307937252086
194	KC_G1	HisCl1	-1.37724601588068	0.186814673684325	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.728589014348711
194	KC_G1	HisRS	-0.483039177273158	0.488378136303683	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311243786773026
194	KC_G1	hiw	0.0889861533029115	0.704322282201847	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152228571888469
194	KC_G1	Hk	-0.176163396235113	0.336529457972545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472976913980944
194	KC_G1	hkb	3.27402054254099	0.286609978156407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54270869397066

194	KC_G1	Hlc	0.228536002485954	0.632764223938188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198758083532909
194	KC_G1	Hmg-2	0.228764872721001	0.790438697933039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102131805911097
194	KC_G1	Hmgcr	0.167181263182486	0.749742745299627	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12508772789132
194	KC_G1	HmgD	-0.222980303701991	0.447957328687292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348763353855135
194	KC_G1	Hmgs	0.397836149132331	0.545171298659779	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263467016303597
194	KC_G1	HmgZ	-0.151818347709956	0.34588196892399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461072077479489
194	KC_G1	Hmr	-0.599730580788809	0.558399246957674	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253055176062451
194	KC_G1	Hmt-1	0.600042255142044	0.400314045694594	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397599171671958
194	KC_G1	Hmt4-20	0.0325540457362057	0.89446910184866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484346569170593
194	KC_G1	Hmu	0.234472506486595	0.646797429211657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189231714927372
194	KC_G1	Hnf4	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
194	KC_G1	hng1	0.247336418714484	0.743166577848517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128913829937918
194	KC_G1	hng2	-0.0641232631674998	0.956250253602072	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.019428436661368
194	KC_G1	hng3	-1.24978412771234	0.233920249122207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630932182203671
194	KC_G1	HnRNP-K	0.222183791991566	0.329247522861303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.482477483827725
194	KC_G1	Ho	-0.104544512070156	0.839534622420473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759613888456367
194	KC_G1	hob	-0.671124416338743	0.406513809624049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390924696461915
194	KC_G1	hoe1	-0.13281526756761	0.533877799956059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272558137874129
194	KC_G1	hoe2	0.198690561776921	0.614195529159562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211693349189594
194	KC_G1	hog	-0.505239179280584	0.838730383831036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763776239538718
194	KC_G1	hoip	-0.127806208967589	0.81431503769885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892075451539519
194	KC_G1	holn1	0.705377236921674	0.427860256620944	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368698052688388
194	KC_G1	homer	0.234524599369111	0.596980451190448	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22403989010869
194	KC_G1	hook	-0.304650058027279	0.327526902122206	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484753022501541
194	KC_G1	hop	0.469758587581603	0.535818113802639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270982608772677
194	KC_G1	how	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
194	KC_G1	HP1b	-0.159769015571659	0.71055623735367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148401543907037
194	KC_G1	HP4	0.126492132302124	0.8208797776459	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0857204430366622
194	KC_G1	HP5	-0.492236329878444	0.269207564340932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.569912741233456
194	KC_G1	Hpd	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
194	KC_G1	Hph	-0.23211679327994	0.692651694948944	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159485098704466
194	KC_G1	hpo	-0.0646947616232434	0.920474986271297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359880088676801
194	KC_G1	hppy	-0.17637175323835	0.471319318771682	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326684758704213
194	KC_G1	Hpr1	-0.270996532890614	0.744033458417885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128407534239688
194	KC_G1	hpRNA:CR18854	0.0359134081616544	0.861288618432432	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0648512917651963
194	KC_G1	hpRNA:CR33940	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
194	KC_G1	hpRNA:CR46342	-0.161590751595718	0.749696172725363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125114706265396
194	KC_G1	HPS1	-0.341189670881739	0.560206206087994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251652084275677
194	KC_G1	HPS4	-0.558624646301245	0.171961106762064	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.764569768375277
194	KC_G1	Hr3	-0.0511940802139601	0.82924900375397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.08131504156237
194	KC_G1	Hr38	-0.269895344177549	0.0926571718315208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.03312095987115
194	KC_G1	Hr39	-0.123301815964192	0.677752847606841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168928649037274
194	KC_G1	Hr4	-0.840157470150856	0.656672210173566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182651362307874
194	KC_G1	Hr51	0.451161472245219	0.042401236706734	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.37262147625921
194	KC_G1	Hr78	-0.206584155405281	0.618371372031988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208750624614195
194	KC_G1	Hr96	0.19759320637663	0.799360710937219	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972572013880066
194	KC_G1	Hrb27C	-0.0830189816217995	0.52093068802089	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283220057530712
194	KC_G1	Hrb87F	0.216377030718088	0.52416894892662	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280528709656577
194	KC_G1	Hrb98DE	0.136269541635047	0.476334983679199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322087521236891
194	KC_G1	Hrd3	0.0847780879277847	0.878312149599817	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0563511096563158
194	KC_G1	hrg	-0.09740190957588	0.686299795503636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163486130515792
194	KC_G1	hrm	-0.0724935910488661	0.786516373768067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104292231765297
194	KC_G1	Hrs	-0.184801665017627	0.776917303108798	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10962520605736
194	KC_G1	Hs2st	0.303702641649711	0.692487426677937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159588107568877
194	KC_G1	Hs3st-A	-0.17373327940388	0.405074321306404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392465286977863
194	KC_G1	Hs6st	0.0658160058641395	0.895912861224597	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477342288754354

194	KC_G1	Hsc20	-0.0916893266803371	0.876849626313018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570748787684684
194	KC_G1	Hsc70-2	6.07593258957008	0.24459302919568	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611555924343846
194	KC_G1	Hsc70-3	-0.0810457635138053	0.777129001121938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109506883611942
194	KC_G1	Hsc70-4	0.0232876253216248	0.905428254371838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0431459572382488
194	KC_G1	Hsc70-5	0.241992410373852	0.51239787210257	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290392682471517
194	KC_G1	Hsc70Cb	-0.0954087837688195	0.725659474024878	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139267130327333
194	KC_G1	Hsepi	0.438257418443317	0.598584563423258	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22287448713923
194	KC_G1	Hsf	-0.301139883967303	0.431755420880366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364762200966872
194	KC_G1	Hsl	-0.33934110848043	0.715934188244165	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145126898077674
194	KC_G1	Hsp23	-1.57879961808006	0.184738905765562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.733441633092642
194	KC_G1	Hsp27	-1.58856214082907	0.0196301293172967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.70707683939116
194	KC_G1	Hsp60A	0.28873927022112	0.251685502842467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599141799218595
194	KC_G1	Hsp60D	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
195	KC_G1	Hsp67Ba	-1.54761367100132	0.607315172992416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21658586845003
195	KC_G1	Hsp67Bc	-1.46068423750241	0.170821034143272	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.76745865326113
195	KC_G1	Hsp68	-1.17278394269016	0.301743931214297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520361455834249
195	KC_G1	Hsp70Aa	-2.1872736864957	0.239737624202551	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620263802840374
195	KC_G1	Hsp70Ab	-1.01334099947599	0.0036526719888134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.43738932582924
195	KC_G1	Hsp70Ba	0.730159684134306	0.636669947289596	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196085649640367
195	KC_G1	Hsp70Bb	0.590133950781333	0.232461982963771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.633648061866745
195	KC_G1	Hsp70Bbb	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
195	KC_G1	Hsp70Bc	-1.90656044354297	0.0668217827215066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.17508194211026
195	KC_G1	Hsp83	-0.196549354685187	0.253860795789474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.595404362879422
195	KC_G1	HSPBAP1	0.873797622048494	0.517505078360564	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286085384048535
195	KC_G1	HSPC300	-0.0474879144714129	0.907636900927503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420878557317765
195	KC_G1	hth	-0.122511518450201	0.560406219852426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251497053199617
195	KC_G1	htk	-0.155924808516074	0.59105631032787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228371141623489
195	KC_G1	htl	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
195	KC_G1	HtrA2	0.454618912046257	0.742607696767771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129240553835353
195	KC_G1	hts	0.0660954578310879	0.75100077028651	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124359617548416
195	KC_G1	htt	-0.345429876598857	0.549695813328941	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259877570756777
195	KC_G1	Hug	-3.56597961432273	0.224487128226697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648808555775936
195	KC_G1	Hus1-like	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
195	KC_G1	HUWE1	-0.239226751988173	0.363820885580389	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439112373354014
195	KC_G1	hwt	-0.0971408821809126	0.626242674284735	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203257341422221
195	KC_G1	Hyccin	-0.25512543766189	0.728414662540074	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137621320707768
195	KC_G1	hyd	-0.124765103992518	0.762461502188693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117782079599671
195	KC_G1	Hydr1	-0.0170299586124453	0.956258017688545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194249105067753
195	KC_G1	Hydr2	0.341916907216924	0.491874181966274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308145972569447
195	KC_G1	hyx	-0.337775258160433	0.625304008269663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203908787433489
195	KC_G1	I-2	0.454026537909593	0.332371826149584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478375796760198
195	KC_G1	I-3	-0.289075708124739	0.788938051441415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102957096883602
195	KC_G1	IA-2	-0.200801605013683	0.0941953136230253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02597070355838
195	KC_G1	Ibf1	0.394451181040528	0.525726517689026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279240116579509
195	KC_G1	Ibf2	-0.0732988044698163	0.909361467667584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412634520815162
195	KC_G1	ICA69	-0.0556192630180971	0.867573360306435	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616937918924443
195	KC_G1	Ice1	1.47439657197597	0.406797772687059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390621433606638
195	KC_G1	Ice2	-0.648643507482005	0.599325821577292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222337010594937
195	KC_G1	icln	0.573117888633327	0.459747269349052	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337480841557336
195	KC_G1	ics	0.163901887162087	0.774471240227369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110994705009309
195	KC_G1	ida	1.51641247465256	0.533360086989326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272979487050445
195	KC_G1	Ide	0.0676029052297131	0.868807507727796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610764348193797
195	KC_G1	Idgf1	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
195	KC_G1	Idgf5	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
195	KC_G1	Idgf6	0.0857852539972831	0.943425689077088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252923022767405
195	KC_G1	Idh	-0.0351092794626332	0.941931510708296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259806742801749

195	KC_G1	Idh3a	0.0450955641095724	0.87110240181534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599307888163693
195	KC_G1	Idh3b	0.296151939054205	0.255110491944836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.593271679767138
195	KC_G1	Idi	0.286363439099004	0.697856527557664	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156233854876354
195	KC_G1	Ids	0.699826861335425	0.699517015769264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155201716819306
195	KC_G1	if	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
195	KC_G1	ifc	-0.149307793447467	0.819085947117884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866705251008432
195	KC_G1	IFT20	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
195	KC_G1	IFT43	1.7532557339576	0.351019719600882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454668485034785
195	KC_G1	IFT54	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
195	KC_G1	igl	0.110929471442672	0.450890297306749	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345929110161331
195	KC_G1	Ih	-0.055717387320757	0.720492543431985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142370509455266
195	KC_G1	IKKepsilon	0.49617266166836	0.65162405577949	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186002891368672
195	KC_G1	IleRS	-0.597883276708229	0.597667973916611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22354001524535
195	KC_G1	IleRS-m	-0.758520158679627	0.665657514231636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176749161124907
195	KC_G1	Ilk	-0.724266627552087	0.341200968192614	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466989745147794
195	KC_G1	imd	-0.602038102991584	0.455313311680851	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341689652338357
195	KC_G1	Iml1	0.0238893666352006	0.935580826458043	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289186870860519
195	KC_G1	Imp	-0.0404927036046571	0.751675887596217	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123969380912434
195	KC_G1	Impbeta11	0.244175612273933	0.818400802370959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870339535076397
195	KC_G1	ImpE3	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
195	KC_G1	inaE	0.213216809294796	0.320103887431943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494709051629095
195	KC_G1	inc	-0.0789833534424061	0.836790407676365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0773833068672173
195	KC_G1	ind	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
195	KC_G1	Indy	4.19987204311164	0.0936878347405639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02831679809883
195	KC_G1	Ing3	0.311845120223658	0.61469935218177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211337244572377
195	KC_G1	Ing5	-0.25614076653169	0.662961201581958	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178511887027967
195	KC_G1	Ino80	-0.695502903807504	0.425031289362527	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371579097485466
195	KC_G1	Inos	-0.182062406452457	0.613602674777011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212112755906591
195	KC_G1	INPP5E	-0.0599371833327623	0.931662179551456	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0307415341616945
195	KC_G1	InR	-0.0929089462225777	0.766728381912125	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115358460208378
195	KC_G1	insv	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
195	KC_G1	IntS1	-0.729286584786147	0.486188367660251	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313195436116703
195	KC_G1	IntS10	-0.942622980866741	0.437430839293962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359090602041269
195	KC_G1	IntS11	0.576824254647629	0.606070803840828	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217476636689917
195	KC_G1	IntS12	-1.65576371747919	0.411461867554098	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385670407057299
195	KC_G1	IntS14	0.391229910218799	0.712894463307348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146974758220668
195	KC_G1	IntS2	0.255243099181971	0.746843110646789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126770620857362
195	KC_G1	IntS3	-0.178080987078556	0.648467485065711	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188111795078064
195	KC_G1	IntS4	0.0666409578327007	0.948256892841502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.023073991744445
195	KC_G1	IntS6	0.112972295687128	0.761979611584703	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118056648994676
195	KC_G1	IntS8	-0.362846916103303	0.757592631259403	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120564258158615
195	KC_G1	IntS9	1.27957830764182	0.432313826029582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364200874870384
195	KC_G1	Invadolysin	-0.0504020934129213	0.949232844407626	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022627243170445
195	KC_G1	Inx2	-0.392706941308501	0.843814493090849	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0737530195854167
195	KC_G1	Inx3	-1.13167760350095	0.539867371141436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26771291991057
195	KC_G1	Inx7	1.30184422790949	0.603589734492962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219258155064394
195	KC_G1	Ip259	-0.125035381897973	0.512512997782995	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290295116040303
195	KC_G1	IP3K1	-0.43557953410842	0.848823050800784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711828351627304
195	KC_G1	IPIP	0.224407562410552	0.682264425877223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166047272788679
195	KC_G1	Ipk2	-0.570509076684407	0.514369661584847	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288724654770555
195	KC_G1	iPLA2-VIA	-0.0567293470913287	0.904317249499207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436791850817586
195	KC_G1	Ipod	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
195	KC_G1	Ipp	0.0827663778553146	0.775751953714388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110277121981232
195	KC_G1	Ir31a	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
195	KC_G1	Ir40a	-1.56751025427691	0.605297430853271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218031169419045
195	KC_G1	Ir41a	0.859042094119021	0.705634324410184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151420301828376

195	KC_G1	Ir47a	1.36990941354137	0.447822311604471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348894272603091
196	KC_G1	Ir47b	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
196	KC_G1	Ir51b	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
196	KC_G1	Ir56a	0.308382306372134	0.794996560956925	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0996347500361849
196	KC_G1	Ir68a	-0.707769521223389	0.214538263827188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.668495238271841
196	KC_G1	Ir76a	1.05056601984546	0.274737197746119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.561082535766187
196	KC_G1	Ir85a	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
196	KC_G1	Ir93a	-1.65754881912677	0.484688506120748	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314537278992985
196	KC_G1	Irbp	-1.80909627016063	0.358604349707643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44538444694737
196	KC_G1	Irbp18	0.057521448843429	0.925821471934415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0334727511461056
196	KC_G1	Irc	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
196	KC_G1	Ire1	0.37710764500614	0.516138788555162	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287233501863075
196	KC_G1	Irp-1A	0.0346021666302414	0.932076481537694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305484501492363
196	KC_G1	Irp-1B	0.273026115969132	0.666696757589664	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176071657015341
196	KC_G1	Iru	-0.38085932863169	0.417222572285858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379632203711448
196	KC_G1	IscU	0.0236381011639663	0.928754894338643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320988845867768
196	KC_G1	isopeptidase-T-3	0.290003293334298	0.735694369384243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133302567805143
196	KC_G1	isoQC	-0.179906874967484	0.848382808879779	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0714081403491254
196	KC_G1	Iswi	-0.0995172754729	0.827858982197646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820436347962978
196	KC_G1	ItgaPS4	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
196	KC_G1	Itgbn	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
196	KC_G1	ITP	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
196	KC_G1	Itpr	-0.879923226506071	0.0357791606018044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.44636985242937
196	KC_G1	ix	-0.225500035667157	0.684863484032672	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164395989149842
196	KC_G1	Jafrac1	0.196500467273096	0.560792149104571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251198074970837
196	KC_G1	Jafrac2	0.958972661033931	0.467969907774953	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32978207279653
196	KC_G1	jagn	0.0630342563449157	0.902112981706449	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447390674925228
196	KC_G1	janA	0.545877797675082	0.442950058723251	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353645236403482
196	KC_G1	janB	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
196	KC_G1	jar	0.162075732111557	0.602601332809645	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219969912106348
196	KC_G1	Jarid2	-0.206701374073305	0.446682304896867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350001251552925
196	KC_G1	jbug	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
196	KC_G1	jdp	-0.122554493581029	0.288739941399199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.53949313600339
196	KC_G1	jeb	0.0939401367324056	0.565483649950819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247579947482629
196	KC_G1	jef	-0.00335068421139675	0.971015864144193	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127736746707778
196	KC_G1	jet	-0.0467501460108707	0.92388685573144	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0343812116156319
196	KC_G1	JHDM2	0.575850914394476	0.517517669882609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286074817269105
196	KC_G1	JhI-21	-0.457243071796542	0.711036847793925	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148107892408192
196	KC_G1	jigr1	-0.451709939128333	0.141126276964357	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.850392115387153
196	KC_G1	JIL-1	0.0554010284633078	0.830742599141482	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805335190427304
196	KC_G1	jim	-0.0978846500764638	0.436936336759606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359581836732453
196	KC_G1	jing	-0.152566654215363	0.551742173756207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258263818417506
196	KC_G1	JMJD4	-0.189053265962923	0.833967170628978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788510451599871
196	KC_G1	JMJD5	-0.198866455347025	0.818802750400714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868207071894941
196	KC_G1	JMJD7	0.187679804282985	0.839616695814749	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759189340389898
196	KC_G1	jnj	0.378391950559291	0.6552157812102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183615650914962
196	KC_G1	jp	0.206324606440692	0.550453082546366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259279691877624
196	KC_G1	Jra	-0.119854553520462	0.856889242356621	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0670753093975736
196	KC_G1	JTBR	0.572317983232412	0.462173592022376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335194873150746
196	KC_G1	jub	0.196036911285815	0.774311186130092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111084466631495
196	KC_G1	jumu	0.102916271819599	0.853957195031465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685638979615098
196	KC_G1	Jupiter	0.0750362358945173	0.70691240817838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150634395257492
196	KC_G1	jus	-0.147323196417511	0.268487454684829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571076002286363
196	KC_G1	jv	-1.8753359735723	0.486477001494246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312937686454693
196	KC_G1	jvl	-0.114522258216051	0.571290143727921	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243143268607929
196	KC_G1	Jwa	-0.017522729553666	0.950387005814025	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220995102225669

196	KC_G1	KaiR1D	0.654983630195123	0.242156544040182	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615903790081665
196	KC_G1	Kank	0.183793107329857	0.641657588603879	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192696665156386
196	KC_G1	Kap-alpha1	0.231573655394818	0.648132947934983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188335900560976
196	KC_G1	Kap-alpha3	-0.0369505306447839	0.881235526759814	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054908002709725
196	KC_G1	Kap3	-0.134687705503646	0.689509129136192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161459979368877
196	KC_G1	kappaB-Ras	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
196	KC_G1	kar	-1.25220231217123	0.597974145784296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223317592911166
196	KC_G1	Karl	2.02594209154797	0.434201902478247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362308277993541
196	KC_G1	Karybeta3	0.034490899152572	0.922111244609812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0352166819769549
196	KC_G1	kat-60L1	0.285790343265748	0.530263005126566	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275508671259412
196	KC_G1	Kat60	-0.0949018712163516	0.856676002046096	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671833987638362
196	KC_G1	kat80	0.489929015663458	0.35327054243832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451892574820625
196	KC_G1	kay	-0.351059055465199	0.534575993227637	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271990548465505
196	KC_G1	Kaz1-ORFB	0.500959556059633	0.700072260831483	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154857130184773
196	KC_G1	kcc	-0.239647901082087	0.289104148878588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.538945675807212
196	KC_G1	Kcmf1	0.229361162415552	0.474661184048474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323616281748696
196	KC_G1	KCNQ	0.343013612930694	0.308044632135366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511386354649508
196	KC_G1	KdelR	0.3613569978323	0.374143597490596	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426961682215089
196	KC_G1	Kdm2	-0.577173475823653	0.112422353466088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.949147327363337
196	KC_G1	Kdm4A	-0.00797035403023317	0.922490255142766	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0350382128763024
196	KC_G1	Kdm4B	-0.0466702895550559	0.85154156952341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697941463226717
196	KC_G1	kdn	-0.167985813974445	0.540061268228434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267556968058243
196	KC_G1	Keap1	0.153735165327777	0.861669183235871	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0646594388983785
196	KC_G1	Kebab	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
196	KC_G1	kek1	0.0438874515799202	0.763604006404363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117131801657702
196	KC_G1	kek2	1.91037782785561	0.491622535730041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308368217488431
196	KC_G1	kek3	-0.114619133118956	0.583469767060384	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233981642341853
196	KC_G1	kek4	0.057217049653601	0.89901225624936	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462343874823632
196	KC_G1	kek5	-0.694975367188121	0.751652367581706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123982970243283
196	KC_G1	kek6	0.0275002667971636	0.929721510204728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316471210092694
196	KC_G1	kel	-0.189035549524732	0.783843245229836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105770779839045
196	KC_G1	kermit	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
196	KC_G1	key	0.164197991115021	0.714244194029151	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146153281237624
196	KC_G1	KFase	0.197538901117039	0.911381081594192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402999907245195
196	KC_G1	Khc	-0.216938554717901	0.570600612762925	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243667766293709
196	KC_G1	Khc-73	0.0871204180719252	0.680164409342576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167386096940963
196	KC_G1	kibra	0.541064081992535	0.749554151163994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125196986295109
196	KC_G1	Kif19A	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
196	KC_G1	Kif3C	-0.118775879011053	0.849327996599344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709245599277051
196	KC_G1	kin17	-0.325806982940864	0.662043910188782	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179113204940566
196	KC_G1	kirre	-0.0203465687097453	0.959786377515293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178254184085177
196	KC_G1	kis	-0.103039875186693	0.499453550278956	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301504895417088
196	KC_G1	kl-2	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
196	KC_G1	kl-3	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
196	KC_G1	klar	0.090319768065842	0.642624482213145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192042733052261
197	KC_G1	Klc	0.109195647708133	0.734732418098249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133870797653133
197	KC_G1	klg	0.342866372182671	0.134996752937789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.869676677417291
197	KC_G1	KLHL18	0.500024331346289	0.355989491509085	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448562821822001
197	KC_G1	Klp10A	0.128393982368208	0.71638944846974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144850819396309
197	KC_G1	Klp31E	0.632941367592898	0.496368700777193	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304195611356042
197	KC_G1	Klp54D	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
197	KC_G1	Klp64D	0.206139724259188	0.602447743978108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220080617609825
197	KC_G1	Klp68D	-0.128658367027243	0.752977876066232	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12321778401644
197	KC_G1	Klp98A	0.976995807616171	0.148634056820955	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.827881668403356
197	KC_G1	klu	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
197	KC_G1	Kmn1	0.238245598662919	0.884323830566698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533886715537146

197	KC_G1	Kmn2	0.441959437180162	0.924826223122407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033939864481614
197	KC_G1	kmr	-0.275489602814016	0.277077925363987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557398072826542
197	KC_G1	knk	3.63530553561781	0.179968038916527	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.744804615755904
197	KC_G1	koi	0.554209920940753	0.237700159799318	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.623970526307416
197	KC_G1	koko	0.38104289426237	0.624743747442972	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20429808168347
197	KC_G1	Kr-h1	0.127526359937872	0.698608992740698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155765828271052
197	KC_G1	Kr-h2	0.302965257197587	0.45877667667709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338398668904836
197	KC_G1	kra	0.0255171043428167	0.891144954407233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500516475019301
197	KC_G1	kraken	0.457598359690484	0.398406667036272	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399673402595637
197	KC_G1	kri	0.183270552938581	0.663197706594789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178356984289734
197	KC_G1	Krn	0.0128357583922299	0.960876257006068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0173325377838008
197	KC_G1	KrT95D	0.0972618637990058	0.706240086612034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151047635257329
197	KC_G1	krz	-0.272876514638907	0.429271920311319	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367267518817756
197	KC_G1	ksh	-0.213026357610927	0.657718420196529	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181959995030381
197	KC_G1	ksr	0.518028239190504	0.337468550315089	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471766694124894
197	KC_G1	Ktl	-0.278149991118979	0.139296534268364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.856059688793906
197	KC_G1	kto	0.105479078324678	0.887441199432625	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0518604130423777
197	KC_G1	ktub	0.522786173183045	0.679675594675175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16769832414599
197	KC_G1	Ku80	-1.30895834205459	0.462583768910931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3348096097757
197	KC_G1	Kua	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
197	KC_G1	kud	0.265443892584358	0.507685359857699	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294405360181547
197	KC_G1	kug	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
197	KC_G1	kuk	-0.197573948996413	0.668185880823957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175102705508766
197	KC_G1	Kul	-0.0836721204133967	0.815539793557766	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0885548430836527
197	KC_G1	kune	0.435487307998921	0.398450983575607	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399625096782182
197	KC_G1	kuz	-0.0390235698960115	0.769607717669725	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113730585818776
197	KC_G1	Kyat	-0.246052120967035	0.777944802025734	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109051216668501
197	KC_G1	kz	-1.05518195796448	0.39158265304001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40717655552025
197	KC_G1	l(1)10Bb	0.467476537197458	0.264084021219211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.578257875605881
197	KC_G1	l(1)G0004	-0.192895008648821	0.852464944974418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693234710066594
197	KC_G1	l(1)G0007	-0.035508018205372	0.933046179994729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300968608402523
197	KC_G1	l(1)G0020	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
197	KC_G1	l(1)G0193	-0.246078586341895	0.545496858093948	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263207746480571
197	KC_G1	l(1)G0196	-0.429111692864111	0.164676045061027	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.783369571774124
197	KC_G1	l(1)G0289	-0.0958044522489662	0.723840675435637	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140357015838346
197	KC_G1	l(1)G0320	-0.191374009670415	0.477330706482635	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321180626754604
197	KC_G1	l(1)G0469	-0.0973802634993931	0.601864160813513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220501516825294
197	KC_G1	l(2)05287	-0.451565614154055	0.697155869726954	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156670111723618
197	KC_G1	l(2)05714	0.944842098588987	0.313169431980817	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504220635406991
197	KC_G1	l(2)09851	-0.565620817658947	0.541770437369013	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266184696677878
197	KC_G1	l(2)10685	-0.575222917024118	0.728796492767783	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137393726012094
197	KC_G1	l(2)34Fd	-0.393545896612362	0.769153313821534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113987084502487
197	KC_G1	l(2)35Be	0.417219750218867	0.516442513265147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286978014049892
197	KC_G1	l(2)37Bb	-0.3349279034792	0.663399884093069	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178224608694958
197	KC_G1	l(2)37Cb	-0.960170417376166	0.482221988874547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316752990082273
197	KC_G1	l(2)37Cc	0.656238766484449	0.198705643825176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.701789797473368
197	KC_G1	l(2)37Cd	0.555130234725674	0.748873354657388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125591621584856
197	KC_G1	l(2)37Cg	0.554728975248499	0.532109227616289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273999209656208
197	KC_G1	l(2)41Ab	0.679476925165717	0.284056330556166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546595527474651
197	KC_G1	l(2)dtl	0.510844127586304	0.79213939867959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101198385645136
197	KC_G1	l(2)efl	0.368630821410865	0.63214709676085	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199181852289864
197	KC_G1	l(2)gd1	-0.677823046649819	0.396964211371601	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401248645641028
197	KC_G1	l(2)k01209	-0.1669573122872	0.79185905991129	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101352110013676
197	KC_G1	l(2)k05819	-0.291290954521326	0.59914560535953	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222467621818124
197	KC_G1	l(2)k09022	0.152990556813275	0.913009417789217	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0395247426488403
197	KC_G1	l(2)k09848	-0.0327740029624558	0.954836604427006	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0200709403188818

197	KC_G1	l(2)k09913	0.109515791474992	0.690134036281719	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161066553372407
197	KC_G1	l(2)k10201	-0.395546281822391	0.790833404970041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101914994280279
197	KC_G1	l(2)k14505	0.350548137129708	0.468579876804151	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329216366145735
197	KC_G1	l(2)SH0834	-0.122699390054514	0.71017595774304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148634034366521
197	KC_G1	l(3)02640	-0.200774957375827	0.687050534545912	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163011318155461
197	KC_G1	l(3)04053	0.516420671687423	0.382704205848761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417136764932878
197	KC_G1	l(3)05822	-0.230781785913874	0.626633436638045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202986435244345
197	KC_G1	l(3)07882	-0.767750243983288	0.358212451429647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445859322191055
197	KC_G1	l(3)72Ab	-0.722497918402525	0.201622702191595	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.695460569044753
197	KC_G1	l(3)72Dn	0.632996357377568	0.66568124310169	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176733679990192
197	KC_G1	l(3)72Dp	-1.18242471948036	0.27236617333193	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564846830854363
197	KC_G1	l(3)72Dr	-1.59170280676694	0.241224462879054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.617578651943724
197	KC_G1	l(3)73Ah	0.119172426255169	0.801898513579905	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958805915426848
197	KC_G1	l(3)76BDm	0.167789606921917	0.821608955727215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0853348354749053
197	KC_G1	l(3)80Fg	0.033527812545698	0.805118331644906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0941402848449614
197	KC_G1	l(3)80Fj	-0.0364520666169989	0.811997092356128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904455259016201
197	KC_G1	l(3)87Df	-0.118616780375712	0.798462960480499	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0977452253389362
197	KC_G1	l(3)L1231	-0.00537525085130698	0.974757412152886	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0111034537087294
197	KC_G1	l(3)mbt	-0.740120976251613	0.206551264732211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.684972141454576
197	KC_G1	l(3)neo38	-0.0881104478216204	0.637232317148354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195702207128126
197	KC_G1	l(3)neo43	0.144695000518236	0.748474131156765	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125823205194029
197	KC_G1	l(3)psg2	-0.148531947370686	0.699184640046609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155408121014775
197	KC_G1	L2HGDH	-0.219704313569891	0.725719016893712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139231496425428
197	KC_G1	La	0.178897116527155	0.752371686674948	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123567556226656
197	KC_G1	Lac	0.391229910218799	0.712894463307348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146974758220668
197	KC_G1	lace	-0.105766530489272	0.8528381428695	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691333842235712
197	KC_G1	Lam	-0.496223746567411	0.18476877506676	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.733371420356128
197	KC_G1	LamC	-0.118601743006113	0.903287533250487	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441739836543081
197	KC_G1	Lamp1	-0.0662636094999909	0.762409682138353	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117811597059447
197	KC_G1	lap	-0.171835712078088	0.346076329206176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.460828104394688
197	KC_G1	Lap1	-0.633255293579132	0.279816351372727	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.553126910632409
197	KC_G1	Lar	0.145026291039202	0.371449219812696	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430100549501035
197	KC_G1	lark	0.111008741143703	0.656304287073381	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1828947588602
198	KC_G1	larp	-0.0717175809970868	0.7133871014146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146674747303672
198	KC_G1	Larp4B	-0.0662134888389261	0.690243466422777	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160997695532545
198	KC_G1	Larp7	-0.0868233269743587	0.918987148720466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0366905618226063
198	KC_G1	Las	0.226442645806865	0.760855729600716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118697684593697
198	KC_G1	lawc	-0.0111273973744777	0.971503775647607	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0125555072209307
198	KC_G1	lbk	-0.384007667261327	0.218291946127039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.660962287273494
198	KC_G1	lbm	-3.48078548801338	0.242540932347145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615214957299355
198	KC_G1	LBR	0.546062920950431	0.516935204373234	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286563890458709
198	KC_G1	Lcch3	0.255577293891608	0.41960633615154	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37715796248307
198	KC_G1	ldbr	-0.449854998586002	0.853292096216005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689022770858335
198	KC_G1	Ldh	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
198	KC_G1	lds	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
198	KC_G1	Leash	-0.341027565539705	0.672081844131053	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172577836633443
198	KC_G1	lectin-24A	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
198	KC_G1	lectin-24Db	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	lectin-30A	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
198	KC_G1	lectin-46Ca	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
198	KC_G1	lectin-46Cb	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
198	KC_G1	Lerp	0.0286787676133101	0.921887601909343	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0353220256341827
198	KC_G1	Letm1	-0.250999660843429	0.638269676032316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194995788258068
198	KC_G1	LeuRS	-0.0866506368714464	0.937420843564403	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280653941651107
198	KC_G1	LeuRS-m	-0.131442532446079	0.887658779311253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0517539472181803
198	KC_G1	levy	-0.0252293864721649	0.889031172321023	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0510830109874206

198	KC_G1	Lgr1	3.78201972013329	0.184886810082935	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.733094070520239
198	KC_G1	Lgr3	0.170282381462897	0.528292237855532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277125770311122
198	KC_G1	lgs	0.0849077339748275	0.71921316199007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143142373378063
198	KC_G1	Lhr	0.918505069145573	0.389370515404183	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409636937977963
198	KC_G1	lic	0.395996412190332	0.476198845237934	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322211662075619
198	KC_G1	lid	-0.182080901923006	0.4391446013625	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357392451891444
198	KC_G1	lig	-0.124181919123825	0.657189484388479	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182309394276224
198	KC_G1	lili	0.454176590618795	0.48146418597237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317436012616396
198	KC_G1	lilli	-0.101191942974081	0.617181768819969	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20958691121846
198	KC_G1	Lim1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	LIMK1	-0.16808720540066	0.612679065136764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21276695898731
198	KC_G1	lin	0.536565166315212	0.555690350333495	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255167144753765
198	KC_G1	lin-28	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
198	KC_G1	lin-52	0.354311713235887	0.531639005384249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274383163166275
198	KC_G1	link	-0.380316280112823	0.838996300289422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.076239954269549
198	KC_G1	Lint-1	-0.134235276728002	0.808493439909334	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0923234995952244
198	KC_G1	Lip3	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
198	KC_G1	Liprin-alpha	0.0431763687314784	0.885316985064901	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529012036339865
198	KC_G1	Liprin-beta	0.13645160190942	0.867718811136012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616209874461833
198	KC_G1	Liprin-gamma	-0.0225985415283063	0.901707942296628	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449341050167629
198	KC_G1	Lis-1	0.0173861451193165	0.905419319297965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0431502430250093
198	KC_G1	Lk	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	Lk6	-0.170762269854524	0.273262162514324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563420499111817
198	KC_G1	Lkb1	-0.478271052431719	0.469937122251961	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327960246927687
198	KC_G1	LKRSDH	1.84522422357032	0.419839138077382	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37691707823873
198	KC_G1	Lmpt	0.318428317037818	0.898940528315625	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462690391663266
198	KC_G1	lms	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
198	KC_G1	lncRNA:acal	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	lncRNA:alphagamma-ele	-0.506169695991175	0.1193205278015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.923284834250871
198	KC_G1	lncRNA:cherub	-0.336029512539883	0.80454840701988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0944478207145259
198	KC_G1	lncRNA:CR30055	0.0999720133524989	0.77481807372392	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110800257303705
198	KC_G1	lncRNA:CR30121	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	lncRNA:CR31386	1.96211428575277	0.06024077616516	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22010944115539
198	KC_G1	lncRNA:CR31451	0.225929872576222	0.0731578575579343	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.13573902140764
198	KC_G1	lncRNA:CR32218	0.181854062861877	0.744972258654046	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127859899248736
198	KC_G1	lncRNA:CR32582	2.21314246791	0.412322388890255	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38476308259495
198	KC_G1	lncRNA:CR32636	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
198	KC_G1	lncRNA:CR32657	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
198	KC_G1	lncRNA:CR32773	0.899012153612721	0.6082265107628	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215934654190123
198	KC_G1	lncRNA:CR34335	-0.157698199738639	0.663982884005233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1778431156288
198	KC_G1	lncRNA:CR40469	-0.45523404214114	0.491025628807439	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308895839528417
198	KC_G1	lncRNA:CR41257	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
198	KC_G1	lncRNA:CR41601	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
198	KC_G1	lncRNA:CR42491	0.753804209827133	0.744289271521321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128258241054709
198	KC_G1	lncRNA:CR42549	0.262745588842236	0.648998732460795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187756151405825
198	KC_G1	lncRNA:CR42715	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
198	KC_G1	lncRNA:CR42736	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
198	KC_G1	lncRNA:CR42746	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
198	KC_G1	lncRNA:CR42790	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	lncRNA:CR42862	-0.110733347238223	0.390217065552687	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408693741314399
198	KC_G1	lncRNA:CR43130	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
198	KC_G1	lncRNA:CR43148	-0.258095151743389	0.670598854003823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173537193078749
198	KC_G1	lncRNA:CR43166	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
198	KC_G1	lncRNA:CR43174	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
198	KC_G1	lncRNA:CR43241	0.70277307357136	0.171037974912081	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.766907454147197
198	KC_G1	lncRNA:CR43242	1.24918049296058	0.323252761612967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490457756167137

198	KC_G1	lncRNA:CR43256	0.751405098680705	0.580709747001952	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236040884430535
198	KC_G1	lncRNA:CR43260	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	lncRNA:CR43264	2.47021259171303	0.0980008423504971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00877019138301
198	KC_G1	lncRNA:CR43285	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
198	KC_G1	lncRNA:CR43301	0.983352644545746	0.590098320337253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229075621540124
198	KC_G1	lncRNA:CR43334	0.913605063746547	0.50182236340006	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299449988527928
198	KC_G1	lncRNA:CR43363	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
198	KC_G1	lncRNA:CR43404	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
198	KC_G1	lncRNA:CR43406	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
198	KC_G1	lncRNA:CR43408	-4.11731119755498	0.0965350424840454	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.01531500795265
198	KC_G1	lncRNA:CR43410	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	lncRNA:CR43423	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	lncRNA:CR43437	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
198	KC_G1	lncRNA:CR43459	0.0504975803919788	0.90363319934992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0440078215436104
198	KC_G1	lncRNA:CR43461	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
198	KC_G1	lncRNA:CR43492	0.290791118613577	0.802256584039214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.095686710006636
198	KC_G1	lncRNA:CR43493	-1.56751025427691	0.605297430853271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218031169419045
198	KC_G1	lncRNA:CR43495	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
198	KC_G1	lncRNA:CR43496	-3.14460580359346	0.142094501876362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.847422726090492
198	KC_G1	lncRNA:CR43604	0.870062076237427	0.70663520699301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150804728319406
198	KC_G1	lncRNA:CR43627	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
199	KC_G1	lncRNA:CR43635	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR43651	-0.17046337226666	0.701699259574289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153848981733932
199	KC_G1	lncRNA:CR43654	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
199	KC_G1	lncRNA:CR43656	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
199	KC_G1	lncRNA:CR43660	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR43682	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR43685	-0.310596169234467	0.595955524510898	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224786149958127
199	KC_G1	lncRNA:CR43700	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
199	KC_G1	lncRNA:CR43785	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
199	KC_G1	lncRNA:CR43821	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR43827	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR43828	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
199	KC_G1	lncRNA:CR43831	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
199	KC_G1	lncRNA:CR43832	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR43836	0.791339354354565	0.199770753477747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.699468092350997
199	KC_G1	lncRNA:CR43837	-0.792390489447217	0.604848329360252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218353514570512
199	KC_G1	lncRNA:CR43838	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
199	KC_G1	lncRNA:CR43855	-1.9512599965481	0.300418686430647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522273057149504
199	KC_G1	lncRNA:CR43856	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
199	KC_G1	lncRNA:CR43857	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
199	KC_G1	lncRNA:CR43859	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
199	KC_G1	lncRNA:CR43878	-0.462818267556806	0.455249660870753	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341750369052022
199	KC_G1	lncRNA:CR43884	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
199	KC_G1	lncRNA:CR43887	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
199	KC_G1	lncRNA:CR43893	3.96712236287481	0.118998875116979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.924457143925098
199	KC_G1	lncRNA:CR43900	-0.66746952921396	0.700348820291838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154685598563704
199	KC_G1	lncRNA:CR43910	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
199	KC_G1	lncRNA:CR43937	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR43943	0.356557479762336	0.838776568913434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763537099827212
199	KC_G1	lncRNA:CR43951	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
199	KC_G1	lncRNA:CR43956	0.486097574974133	0.842209495621066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745798663679227
199	KC_G1	lncRNA:CR43958	1.95371044559814	0.176607449431437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.752990981513078
199	KC_G1	lncRNA:CR43960	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
199	KC_G1	lncRNA:CR43963	-1.71116546183129	0.547140079023179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261901471182909
199	KC_G1	lncRNA:CR43966	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625

199	KC_G1	lncRNA:CR43978	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
199	KC_G1	lncRNA:CR43992	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR43995	0.72942583286679	0.359002883785787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444902062822171
199	KC_G1	lncRNA:CR44017	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR44022	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
199	KC_G1	lncRNA:CR44023	-0.384556685686933	0.765306785582275	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11616443598732
199	KC_G1	lncRNA:CR44024	0.0362593352141883	0.823718521339817	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842211687798853
199	KC_G1	lncRNA:CR44042	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
199	KC_G1	lncRNA:CR44043	0.405660665465209	0.698020454419481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156131850856273
199	KC_G1	lncRNA:CR44050	-0.393545896612362	0.769153313821534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113987084502487
199	KC_G1	lncRNA:CR44051	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR44073	1.42437381825853	0.640463742596189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193505451143504
199	KC_G1	lncRNA:CR44074	-1.19274607198587	0.448793357168678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347953579930011
199	KC_G1	lncRNA:CR44082	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR44092	0.230943402564312	0.763694955791126	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11708007790508
199	KC_G1	lncRNA:CR44097	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
199	KC_G1	lncRNA:CR44105	0.755978778541762	0.761387783872647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118394095526985
199	KC_G1	lncRNA:CR44109	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
199	KC_G1	lncRNA:CR44126	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR44127	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
199	KC_G1	lncRNA:CR44138	0.342500495948569	0.853951703314541	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685666908767044
199	KC_G1	lncRNA:CR44156	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR44157	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
199	KC_G1	lncRNA:CR44171	2.14092335239314	0.302586531237096	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5191504072434
199	KC_G1	lncRNA:CR44177	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR44178	0.61476006161628	0.728373700377686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137645743803874
199	KC_G1	lncRNA:CR44186	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
199	KC_G1	lncRNA:CR44187	-1.35329564642595	0.2512860614189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599831600610543
199	KC_G1	lncRNA:CR44188	-2.89736569492582	0.371727022815663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429775866579425
199	KC_G1	lncRNA:CR44206	0.416461698171481	0.7432585813136	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128860067934488
199	KC_G1	lncRNA:CR44208	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR44218	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
199	KC_G1	lncRNA:CR44220	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR44221	-1.87376715606381	0.48945564621128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310286657238661
199	KC_G1	lncRNA:CR44222	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
199	KC_G1	lncRNA:CR44268	-0.671318106760746	0.520124297233568	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283892857995996
199	KC_G1	lncRNA:CR44272	0.439356917991063	0.82513586302565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834745366569118
199	KC_G1	lncRNA:CR44276	1.30184422790949	0.603589734492962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219258155064394
199	KC_G1	lncRNA:CR44294	2.01748756559438	0.356811256747283	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447561452877436
199	KC_G1	lncRNA:CR44299	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR44300	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
199	KC_G1	lncRNA:CR44317	0.174762298451801	0.910449364883693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407442027115647
199	KC_G1	lncRNA:CR44331	1.08808062785911	0.627744691701585	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202216951055434
199	KC_G1	lncRNA:CR44332	1.51983441972383	0.161931428470913	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.790668852995529
199	KC_G1	lncRNA:CR44347	-0.0438644124720058	0.940308526035227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267296260064726
199	KC_G1	lncRNA:CR44348	3.46322013494532	0.209382251823635	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.679060133840221
199	KC_G1	lncRNA:CR44357	-1.70161739128846	0.109312895348291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.961328602476085
199	KC_G1	lncRNA:CR44360	-0.88889734425265	0.698457571621946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155859970323052
199	KC_G1	lncRNA:CR44371	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR44384	-0.892717264472735	0.414808329406643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382152531504252
199	KC_G1	lncRNA:CR44392	-3.51463794054063	0.201506720479757	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.695710465063303
199	KC_G1	lncRNA:CR44408	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
199	KC_G1	lncRNA:CR44409	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
199	KC_G1	lncRNA:CR44410	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
199	KC_G1	lncRNA:CR44417	-0.225077893012095	0.526093223888584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278937291905081
199	KC_G1	lncRNA:CR44440	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589

199	KC_G1	lncRNA:CR44441	1.27255082429544	0.548741471503767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260632216467609
199	KC_G1	lncRNA:CR44445	1.4041176369088	0.103742472090302	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.984043407370146
199	KC_G1	lncRNA:CR44457	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
199	KC_G1	lncRNA:CR44458	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
199	KC_G1	lncRNA:CR44472	2.41403642730151	0.317592511717626	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4981297460373
199	KC_G1	lncRNA:CR44474	1.08130824371463	0.681383483101175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166608398042807
199	KC_G1	lncRNA:CR44487	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
199	KC_G1	lncRNA:CR44506	-0.0334502708396001	0.924482466511547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341013211402786
199	KC_G1	lncRNA:CR44514	0.983808381014243	0.662328672441951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17892644378478
200	KC_G1	lncRNA:CR44523	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
200	KC_G1	lncRNA:CR44540	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
200	KC_G1	lncRNA:CR44541	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
200	KC_G1	lncRNA:CR44546	-2.89736569492582	0.371727022815663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429775866579425
200	KC_G1	lncRNA:CR44564	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
200	KC_G1	lncRNA:CR44566	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
200	KC_G1	lncRNA:CR44589	0.404669811262415	0.728323678990315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137675570194487
200	KC_G1	lncRNA:CR44595	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
200	KC_G1	lncRNA:CR44598	1.08130824371463	0.681383483101175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166608398042807
200	KC_G1	lncRNA:CR44603	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR44606	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR44610	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
200	KC_G1	lncRNA:CR44619	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
200	KC_G1	lncRNA:CR44628	3.63530553561781	0.179968038916527	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.744804615755904
200	KC_G1	lncRNA:CR44633	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
200	KC_G1	lncRNA:CR44655	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
200	KC_G1	lncRNA:CR44657	-2.36263337880741	0.345726515558906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461267310884807
200	KC_G1	lncRNA:CR44662	0.380547729965791	0.842730545535694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743112643946714
200	KC_G1	lncRNA:CR44663	-1.2800493556495	0.22523286408041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.647368240608219
200	KC_G1	lncRNA:CR44679	3.19798521567037	0.30403106396002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5170820406768
200	KC_G1	lncRNA:CR44692	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
200	KC_G1	lncRNA:CR44697	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
200	KC_G1	lncRNA:CR44708	-0.0501785833896002	0.927888222102761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032504337841274
200	KC_G1	lncRNA:CR44716	-2.86771697246297	0.197630194711311	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.704146701475637
200	KC_G1	lncRNA:CR44717	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
200	KC_G1	lncRNA:CR44718	-0.458035485239147	0.693878901608915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158716317660503
200	KC_G1	lncRNA:CR44719	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR44727	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
200	KC_G1	lncRNA:CR44728	1.4887190207801	0.614782156943418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211278745683461
200	KC_G1	lncRNA:CR44730	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
200	KC_G1	lncRNA:CR44731	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
200	KC_G1	lncRNA:CR44749	-1.65561294213678	0.322419692761086	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491578440203535
200	KC_G1	lncRNA:CR44779	1.75755660995634	0.440443996941671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356109304880566
200	KC_G1	lncRNA:CR44784	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
200	KC_G1	lncRNA:CR44805	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
200	KC_G1	lncRNA:CR44809	-0.449854998586002	0.853292096216005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689022770858335
200	KC_G1	lncRNA:CR44811	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
200	KC_G1	lncRNA:CR44813	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
200	KC_G1	lncRNA:CR44816	-0.617441996574931	0.519212460858662	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284654893216128
200	KC_G1	lncRNA:CR44828	-0.263144873369659	0.927164478242222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328432155247303
200	KC_G1	lncRNA:CR44831	2.02594209154797	0.434201902478247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362308277993541
200	KC_G1	lncRNA:CR44832	-1.15630995095136	0.524243090427226	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280467284866631
200	KC_G1	lncRNA:CR44833	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
200	KC_G1	lncRNA:CR44834	-0.263144873369659	0.927164478242222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328432155247303
200	KC_G1	lncRNA:CR44851	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
200	KC_G1	lncRNA:CR44886	-0.203980086343488	0.490948234182135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30896429768201
200	KC_G1	lncRNA:CR44900	-0.709371210099053	0.641088331733152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19308212751499

200	KC_G1	lncRNA:CR44901	-0.834344751650093	0.57886294421567	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237424250809332
200	KC_G1	lncRNA:CR44908	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR44914	1.42437381825853	0.640463742596189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193505451143504
200	KC_G1	lncRNA:CR44915	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
200	KC_G1	lncRNA:CR44922	-0.119028133279422	0.760984777743671	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118624030493614
200	KC_G1	lncRNA:CR44938	-0.688434792172086	0.808157640433646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925039168332888
200	KC_G1	lncRNA:CR44947	-0.991173986820621	0.694391348001643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158395699033397
200	KC_G1	lncRNA:CR44953	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR44964	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
200	KC_G1	lncRNA:CR44973	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
200	KC_G1	lncRNA:CR44974	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
200	KC_G1	lncRNA:CR44977	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
200	KC_G1	lncRNA:CR44978	2.02327152661375	0.254411891680073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594462592825765
200	KC_G1	lncRNA:CR44985	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
200	KC_G1	lncRNA:CR44986	-1.65460950777078	0.328611950227079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483316647159907
200	KC_G1	lncRNA:CR44993	1.30184422790949	0.603589734492962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219258155064394
200	KC_G1	lncRNA:CR44997	0.365151166254317	0.22096499874512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655676513897296
200	KC_G1	lncRNA:CR44999	0.389990720306985	0.343673926222462	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463853415570799
200	KC_G1	lncRNA:CR45010	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
200	KC_G1	lncRNA:CR45013	-1.00336485329819	0.687120816492866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162966894202446
200	KC_G1	lncRNA:CR45014	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
200	KC_G1	lncRNA:CR45018	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR45025	0.166265326258173	0.923845474864745	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0344006640890964
200	KC_G1	lncRNA:CR45029	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR45030	1.43046250221701	0.477580873005417	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320953074915836
200	KC_G1	lncRNA:CR45035	-0.350573047925224	0.716942757113502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144515518338012
200	KC_G1	lncRNA:CR45036	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
200	KC_G1	lncRNA:CR45054	-0.00765746553779408	0.949868790410881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223363815911995
200	KC_G1	lncRNA:CR45055	0.870062076237427	0.70663520699301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150804728319406
200	KC_G1	lncRNA:CR45102	-0.116280952854969	0.678768055513471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16827860483503
200	KC_G1	lncRNA:CR45112	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR45127	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
200	KC_G1	lncRNA:CR45128	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
200	KC_G1	lncRNA:CR45155	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
200	KC_G1	lncRNA:CR45156	-2.04380002839768	0.191944149383661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.71682512099964
200	KC_G1	lncRNA:CR45165	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
200	KC_G1	lncRNA:CR45169	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
200	KC_G1	lncRNA:CR45170	-0.530330898079859	0.559711008744761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252036151034875
200	KC_G1	lncRNA:CR45177	0.81662730301618	0.687597303059409	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162665835400799
200	KC_G1	lncRNA:CR45178	-1.87376715606381	0.48945564621128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310286657238661
200	KC_G1	lncRNA:CR45180	-0.449854998586002	0.853292096216005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689022770858335
200	KC_G1	lncRNA:CR45187	-1.81512565565104	0.34929890493094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456802775894548
200	KC_G1	lncRNA:CR45188	-1.55501163132306	0.583640180706733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233854816746856
200	KC_G1	lncRNA:CR45196	2.96717666949276	0.319825931227316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495086326917578
200	KC_G1	lncRNA:CR45199	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
200	KC_G1	lncRNA:CR45200	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
200	KC_G1	lncRNA:CR45203	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
200	KC_G1	lncRNA:CR45211	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR45217	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
200	KC_G1	lncRNA:CR45223	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
200	KC_G1	lncRNA:CR45224	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR45225	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
200	KC_G1	lncRNA:CR45226	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
201	KC_G1	lncRNA:CR45233	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
201	KC_G1	lncRNA:CR45240	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
201	KC_G1	lncRNA:CR45251	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625

201	KC_G1	lncRNA:CR45266	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
201	KC_G1	lncRNA:CR45290	0.964878193561092	0.671807700188744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172755022628448
201	KC_G1	lncRNA:CR45306	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
201	KC_G1	lncRNA:CR45308	1.09804831169225	0.287435741249067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541459230418394
201	KC_G1	lncRNA:CR45312	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
201	KC_G1	lncRNA:CR45332	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45333	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
201	KC_G1	lncRNA:CR45358	-0.83312237581977	0.424924012500186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371688726190636
201	KC_G1	lncRNA:CR45387	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
201	KC_G1	lncRNA:CR45388	-0.264038775902392	0.611357125508386	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213705021625669
201	KC_G1	lncRNA:CR45405	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
201	KC_G1	lncRNA:CR45409	0.158859157587863	0.755007184546437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122048915663491
201	KC_G1	lncRNA:CR45417	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
201	KC_G1	lncRNA:CR45418	0.837114494413471	0.47187114783358	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326176576417885
201	KC_G1	lncRNA:CR45425	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
201	KC_G1	lncRNA:CR45444	-3.53205099081447	0.194882906219058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710226252520695
201	KC_G1	lncRNA:CR45456	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
201	KC_G1	lncRNA:CR45463	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45464	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45471	-1.86218096394583	0.517876584122927	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285773725236409
201	KC_G1	lncRNA:CR45473	0.516701682254345	0.394251947872017	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404226152284466
201	KC_G1	lncRNA:CR45480	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45504	0.560731543577107	0.574216822351323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240924088489923
201	KC_G1	lncRNA:CR45522	-0.14637685722219	0.891548594799936	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498549801630061
201	KC_G1	lncRNA:CR45527	-1.1328673060503	0.389571955770781	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409412314350843
201	KC_G1	lncRNA:CR45530	1.34408427483006	0.513878051093816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28913993162872
201	KC_G1	lncRNA:CR45531	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
201	KC_G1	lncRNA:CR45539	-2.20948877031376	0.392805504884573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405822434519911
201	KC_G1	lncRNA:CR45540	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
201	KC_G1	lncRNA:CR45556	-0.0259715003306088	0.956624910225202	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.019258314419006
201	KC_G1	lncRNA:CR45597	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45602	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
201	KC_G1	lncRNA:CR45625	-0.929688849789034	0.675229405835841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17054865270622
201	KC_G1	lncRNA:CR45626	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
201	KC_G1	lncRNA:CR45636	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
201	KC_G1	lncRNA:CR45637	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45638	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
201	KC_G1	lncRNA:CR45639	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45640	-0.182365469308936	0.924553163280745	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0340681111617671
201	KC_G1	lncRNA:CR45641	2.31851050282269	0.349887151131528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456072005774125
201	KC_G1	lncRNA:CR45643	1.80726981419779	0.331056884707258	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480097376037364
201	KC_G1	lncRNA:CR45659	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45660	-0.00081513005905611	0.967238345855787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0144664943397385
201	KC_G1	lncRNA:CR45668	0.247129552669475	0.564599320341268	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248259648987921
201	KC_G1	lncRNA:CR45669	0.61338904823533	0.579856973598868	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236679115466033
201	KC_G1	lncRNA:CR45674	2.96717666949276	0.319825931227316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495086326917578
201	KC_G1	lncRNA:CR45680	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
201	KC_G1	lncRNA:CR45684	-1.14292462787412	0.528706579364324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276785285086016
201	KC_G1	lncRNA:CR45685	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
201	KC_G1	lncRNA:CR45687	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
201	KC_G1	lncRNA:CR45689	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
201	KC_G1	lncRNA:CR45706	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
201	KC_G1	lncRNA:CR45736	-1.07045635149234	0.502456905888431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2989011803501
201	KC_G1	lncRNA:CR45745	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
201	KC_G1	lncRNA:CR45753	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
201	KC_G1	lncRNA:CR45758	0.628508700181213	0.160409877498349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.794768892841436

201	KC_G1	lncRNA:CR45761	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
201	KC_G1	lncRNA:CR45805	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
201	KC_G1	lncRNA:CR45808	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
201	KC_G1	lncRNA:CR45809	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45819	0.486097574974133	0.842209495621066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745798663679227
201	KC_G1	lncRNA:CR45820	-0.481334473265749	0.844869531184223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732103517148376
201	KC_G1	lncRNA:CR45821	-0.198224376543153	0.890800236400711	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050219676384844
201	KC_G1	lncRNA:CR45825	-0.769254324763441	0.62412006930815	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204731851949405
201	KC_G1	lncRNA:CR45878	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
201	KC_G1	lncRNA:CR45880	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
201	KC_G1	lncRNA:CR45883	-0.38758587258904	0.811642684401007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.090635121431244
201	KC_G1	lncRNA:CR45884	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45906	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
201	KC_G1	lncRNA:CR45910	0.134812301772934	0.93937017006393	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271632350643337
201	KC_G1	lncRNA:CR45911	-0.344294801715951	0.651374288846527	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186169387976321
201	KC_G1	lncRNA:CR45916	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
201	KC_G1	lncRNA:CR45918	0.805989568394938	0.530015400833213	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275711510777126
201	KC_G1	lncRNA:CR45919	-0.0228696242989552	0.952464783679179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211510729085593
201	KC_G1	lncRNA:CR45921	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45922	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
201	KC_G1	lncRNA:CR45938	2.96717666949276	0.319825931227316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495086326917578
201	KC_G1	lncRNA:CR45939	0.350037382268392	0.877282314337201	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0568606257573413
201	KC_G1	lncRNA:CR45941	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45954	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45957	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
201	KC_G1	lncRNA:CR45959	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
201	KC_G1	lncRNA:CR45961	0.634738739995514	0.589426646737499	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229570234503285
201	KC_G1	lncRNA:CR45962	1.34408427483006	0.513878051093816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28913993162872
201	KC_G1	lncRNA:CR45965	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
201	KC_G1	lncRNA:CR45972	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
201	KC_G1	lncRNA:CR45979	-1.5235355547331	0.252441244967908	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597839686676001
201	KC_G1	lncRNA:CR45981	1.36762936573086	0.65034913514259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186853432959397
201	KC_G1	lncRNA:CR45982	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
201	KC_G1	lncRNA:CR45985	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
201	KC_G1	lncRNA:CR45993	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
201	KC_G1	lncRNA:CR45994	-1.29145474762545	0.54492644406657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263662116240639
201	KC_G1	lncRNA:CR45996	-1.35600192868734	0.674870435964102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170779596571723
201	KC_G1	lncRNA:CR46003	0.0192078597812766	0.971030519505586	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127671199946002
201	KC_G1	lncRNA:CR46004	0.135768302095657	0.633884786430535	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197989671399748
201	KC_G1	lncRNA:CR46005	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
201	KC_G1	lncRNA:CR46006	-0.0285117789781777	0.877025140182571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569879572769747
202	KC_G1	lncRNA:CR46009	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
202	KC_G1	lncRNA:CR46010	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
202	KC_G1	lncRNA:CR46019	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
202	KC_G1	lncRNA:CR46021	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
202	KC_G1	lncRNA:CR46023	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
202	KC_G1	lncRNA:CR46024	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
202	KC_G1	lncRNA:CR46036	-2.20948877031376	0.392805504884573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405822434519911
202	KC_G1	lncRNA:CR46064	0.213922380032572	0.579275468136596	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237114863143442
202	KC_G1	lncRNA:CR46073	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
202	KC_G1	lncRNA:CR46075	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
202	KC_G1	lncRNA:CR46077	3.12492169035214	0.284394045038015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546079501592785
202	KC_G1	lncRNA:CR46083	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
202	KC_G1	lncRNA:CR46084	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
202	KC_G1	lncRNA:CR46088	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
202	KC_G1	lncRNA:CR46095	-1.00866244117469	0.701733470739793	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153827808335194

202	KC_G1	lncRNA:CR46106	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
202	KC_G1	lncRNA:CR46110	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
202	KC_G1	lncRNA:CR46111	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
202	KC_G1	lncRNA:CR46122	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
202	KC_G1	lncRNA:CR46123	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
202	KC_G1	lncRNA:CR46125	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
202	KC_G1	lncRNA:CR46127	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
202	KC_G1	lncRNA:CR46194	-0.305076400565625	0.904139134747028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0437647323528358
202	KC_G1	lncRNA:CR46208	-0.747568636975794	0.534357521773005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272168072974166
202	KC_G1	lncRNA:CR46221	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
202	KC_G1	lncRNA:CR46230	-3.21848637140717	0.298629774256457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524866894030144
202	KC_G1	lncRNA:CR46231	-0.938807879001128	0.788738444006119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103066990652583
202	KC_G1	lncRNA:CR46250	0.910038556252596	0.800636735125068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965644873059789
202	KC_G1	lncRNA:CR46265	-0.0403644574426932	0.970076776272712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131938923398719
202	KC_G1	lncRNA:CR46268	-0.705942470531385	0.376089721649573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424708535473825
202	KC_G1	lncRNA:CR46271	-1.00336485329819	0.687120816492866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162966894202446
202	KC_G1	lncRNA:CR46322	0.0338782485333644	0.958143108242281	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185696198585523
202	KC_G1	lncRNA:CR46348	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
202	KC_G1	lncRNA:CR46391	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
202	KC_G1	lncRNA:CR46431	1.36762936573086	0.65034913514259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186853432959397
202	KC_G1	lncRNA:flam	-1.00745756529553	0.581113767716474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235738835157574
202	KC_G1	lncRNA:Hsromega	-0.28521773997325	0.0547358641118971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.26172802134387
202	KC_G1	lncRNA:let7C	-0.0258015689860503	0.916047441796654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.038082033780884
202	KC_G1	lncRNA:noe	0.25111248190754	0.0296100976496839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.52856016036994
202	KC_G1	lncRNA:roX1	-2.31647215080931	0.0395502793691821	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.40285044445289
202	KC_G1	lncRNA:roX2	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
202	KC_G1	lncRNA:sphinx	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
202	KC_G1	lncRNA:TS9	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
202	KC_G1	Lnk	-0.310332470186972	0.36834008669831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433751014013675
202	KC_G1	Lnpk	0.221432208228588	0.669302937350395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174377269016717
202	KC_G1	lobo	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
202	KC_G1	loh	-0.504265877659647	0.748281693152937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125934879740102
202	KC_G1	loj	0.0875169845582654	0.886271042807252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0524334401963737
202	KC_G1	lola	0.0315021374443562	0.802473540535805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0955692784106144
202	KC_G1	lolal	-0.0206914945085465	0.902074178210366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044757748641136
202	KC_G1	Lon	0.561657845756645	0.472633780834931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325475241006859
202	KC_G1	loqs	-0.0264293926834582	0.915521106353547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0383316390551114
202	KC_G1	lost	-0.286940465559747	0.422538185950013	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374134036541542
202	KC_G1	lovit	-0.200362029653713	0.541059055035808	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266755330315859
202	KC_G1	Loxl1	-0.656984048246617	0.738339214832841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131744064622053
202	KC_G1	LPCAT	0.138896254942016	0.697739980229203	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15630639140316
202	KC_G1	Lpin	-0.0456359828187819	0.887477727377208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0518425374261676
202	KC_G1	LpR1	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
202	KC_G1	LpR2	-1.32327974487686	0.535636431104333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271129892284541
202	KC_G1	Lpt	0.108857933659062	0.89239799704987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494414131429792
202	KC_G1	lqf	-0.0301808227415654	0.878429949532131	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562928656366906
202	KC_G1	lqfR	0.198272266399227	0.662523138426999	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178798949518421
202	KC_G1	Lrch	-0.11327861215838	0.748148538665261	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126012168020119
202	KC_G1	LRP1	-0.186290703252108	0.745627696940101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127477968136851
202	KC_G1	Lrp4	0.0646584634381651	0.778460154505747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108763611896304
202	KC_G1	Lrpprc2	-0.862113353731895	0.431693325976127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364824665529846
202	KC_G1	LRR	-0.323072192096471	0.372812666982118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428509340129809
202	KC_G1	Lrr47	0.0988561592670461	0.943788180218008	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251254659613258
202	KC_G1	Lrrk	0.560644330205317	0.481426208392573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317470270831966
202	KC_G1	Lsd-2	-0.783805110251442	0.73633654843304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132923642564371
202	KC_G1	LSm1	-0.147483738898681	0.842209627577465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745797983231765

202	KC_G1	Lsm10	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
202	KC_G1	Lsm11	-0.030090713694645	0.966967576019312	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0145880882665122
202	KC_G1	Lsm12a	-0.193363553682613	0.553409500152814	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256953389776688
202	KC_G1	LSm3	0.730514468836968	0.347825893462228	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458638090622041
202	KC_G1	LSm7	-0.607195408026774	0.324725048429765	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488484209756347
202	KC_G1	lsn	0.500569764775045	0.427497297823189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36906662606841
202	KC_G1	Lst8	0.183912818161961	0.810117648252231	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914519067058663
202	KC_G1	lt	0.0703010229998005	0.866227286451805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0623681399679835
202	KC_G1	Ltn1	0.133170769447227	0.867149604372211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061905969711399
202	KC_G1	LTV1	-0.40466754563855	0.43594538294864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360567917542938
202	KC_G1	luna	-0.0403644574426932	0.970076776272712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131938923398719
202	KC_G1	lute	-0.432076055756789	0.12128871161249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.916179617208745
202	KC_G1	lva	-0.159321963939831	0.717707352521767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144052604633958
202	KC_G1	lwr	-0.0196325568480187	0.934064987315247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0296229067992891
202	KC_G1	Lztr1	0.0522896282750769	0.900052830434266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457319980132376
202	KC_G1	m-cup	-0.00220518673379496	0.95171662321049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0214923449939542
202	KC_G1	M1BP	-0.0204256058779144	0.943540709346078	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252393573295143
202	KC_G1	M6	-0.440508493014681	0.411817992968743	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385294682301942
202	KC_G1	mAChR-A	0.0977318132628103	0.662222270820198	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178996217827866
202	KC_G1	mAChR-B	-0.109399514584256	0.656086487082867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183038906985545
202	KC_G1	mAcon1	0.00946448090349813	0.940743946365857	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0265285676595598
202	KC_G1	Mad	0.124707649210988	0.676861713888804	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169500050708585
202	KC_G1	Mad1	0.208401576360766	0.774933164073755	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110735752623565
202	KC_G1	Madm	-0.0613978300987714	0.889445955602934	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508804353220298
202	KC_G1	mael	-1.17730154656417	0.438621495833267	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357910088360703
202	KC_G1	maf-S	0.0343394932621655	0.905905135988108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429172781222398
202	KC_G1	Maf1	-0.0719639800305017	0.738214574244726	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131817384971327
202	KC_G1	MAGE	0.383378348386302	0.814824193355231	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889360846243906
202	KC_G1	Magi	0.053462933299851	0.891845563822166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497103435909737
203	KC_G1	mago	0.34335281845307	0.333205662375393	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.47728762696065
203	KC_G1	MagR	-0.0431701210410159	0.890623929336682	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503056403980769
203	KC_G1	mahe	-0.0415078074006567	0.824354501793102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0838859860406584
203	KC_G1	mahj	-1.04977264246684	0.217007533855054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.663525188479206
203	KC_G1	mal	-0.129946031106008	0.917354630212223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374627426602357
203	KC_G1	Mal-B2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
203	KC_G1	mam	0.0482661616062028	0.813204758403244	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898000887867963
203	KC_G1	mamo	-0.0336780152944683	0.792760787411065	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100857839643069
203	KC_G1	MAN1	-0.613912872062185	0.446970730256694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349720915579933
203	KC_G1	Manf	0.35984643844274	0.413462257116428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383564128854345
203	KC_G1	Map205	-0.0688721457800174	0.844523097520324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733884680723136
203	KC_G1	Map60	0.145528454087262	0.774590361471944	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11092791141086
203	KC_G1	MAPk-Ak2	0.389167163704282	0.403616947492971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394030606438712
203	KC_G1	Mapmodulin	-0.101317534940968	0.601914562829292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220465149149221
203	KC_G1	Marcal1	0.642639589296027	0.63181752977604	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199408328764219
203	KC_G1	Marf	-0.0758974389771478	0.771682287609348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112561467978377
203	KC_G1	Marf1	-0.230292507161966	0.872216531073052	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593756864246066
203	KC_G1	mars	2.64201198084773	0.255137388760075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.593225893634979
203	KC_G1	mask	-0.247497748801234	0.202502633168593	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.693569325223858
203	KC_G1	Mat1	-0.294576375987618	0.685851793801199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163769721156479
203	KC_G1	Mat89Ba	-0.926552083194699	0.410448813299591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386740995639851
203	KC_G1	mats	-0.338711860002122	0.461389981596364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335931839777329
203	KC_G1	Mau2	-0.291704796287731	0.791091305192354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101773388749112
203	KC_G1	mav	0.119425808878841	0.913941338014418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390816788769282
203	KC_G1	Max	-0.279439806436741	0.560048793974619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25177413365313
203	KC_G1	mbc	0.140808290594126	0.862107298064826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644386784241339
203	KC_G1	MBD-like	0.110649342115744	0.788163267099163	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103383809597135

203	KC_G1	MBD-R2	-0.210683695135283	0.751886777850261	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123847552303193
203	KC_G1	mbf1	-0.012474372953731	0.960209147268341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176341611149859
203	KC_G1	mbl	0.178754650676588	0.885506414719364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0528082883788956
203	KC_G1	mbm	2.27784596365656	0.089058476593666	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05032473804629
203	KC_G1	mbo	0.135777927145297	0.908937713530704	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.041465876510417
203	KC_G1	Mbs	-0.102216115764422	0.66639538671472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176268018100782
203	KC_G1	mbt	-0.156981606282022	0.639880401283687	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193901191510383
203	KC_G1	Mcad	0.779452416810519	0.374170041937239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426930987392348
203	KC_G1	Mccc1	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
203	KC_G1	Mccc2	-1.55501163132306	0.583640180706733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233854816746856
203	KC_G1	Mcm5	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
203	KC_G1	Mco1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
203	KC_G1	MCPH1	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
203	KC_G1	Mcr	0.200112657090735	0.74882979438886	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125616884246913
203	KC_G1	Mct1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
203	KC_G1	Mctp	-0.073046260081659	0.861742240405333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0646226185255477
203	KC_G1	MCTS1	-0.0955591299241652	0.78816713023851	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103381680931591
203	KC_G1	MCU	-0.778988251848708	0.297460622974085	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526570516849466
203	KC_G1	Mdh1	-0.126369956576173	0.771427368418124	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112704957455815
203	KC_G1	Mdh2	0.0791846524308576	0.722274505029553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141297714670922
203	KC_G1	mdlc	-2.07919233586517	0.261279974240462	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582893875424408
203	KC_G1	Mdr65	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
203	KC_G1	mdy	0.201153932939387	0.566886372680246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246503982841286
203	KC_G1	me31B	-0.134321813324513	0.680612373792196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167100159529335
203	KC_G1	Med	0.111937320272907	0.781723174155968	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106947013207423
203	KC_G1	MED1	-0.207951625717313	0.697693980048241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156335024251915
203	KC_G1	MED10	0.365806596741805	0.377454413503335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423135492139263
203	KC_G1	MED11	0.0148397396215848	0.967442700829595	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143747477048536
203	KC_G1	MED14	0.170202528655341	0.76147302014953	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118345479600107
203	KC_G1	MED15	-0.146535936516615	0.833394895788169	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0791491637513363
203	KC_G1	MED16	-0.270226615088252	0.844294536684057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735060209786377
203	KC_G1	MED17	0.610497531427524	0.472951218071865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325183651682389
203	KC_G1	MED18	0.293673054524732	0.658831035788045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181225950555695
203	KC_G1	MED19	0.320328452353667	0.396716779302429	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401519430470276
203	KC_G1	MED20	-0.0337726884686176	0.966260349486881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014905841377917
203	KC_G1	MED21	-0.0136995921142581	0.928841648091507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320583196144373
203	KC_G1	MED22	-0.264578716484043	0.568280078892004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245437567919577
203	KC_G1	MED23	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
203	KC_G1	MED24	0.80634105459189	0.212968590287578	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.671684443841362
203	KC_G1	MED25	0.205083008249771	0.835829403342758	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0778823550338669
203	KC_G1	MED26	-0.0996090873676498	0.60987562864059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214758721222373
203	KC_G1	MED27	0.307899473255774	0.74763412156662	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126310885904855
203	KC_G1	MED28	0.299474716778923	0.604480374168337	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218617794933496
203	KC_G1	MED30	-0.360901731466556	0.684562362470059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164586982237152
203	KC_G1	MED31	-0.152894705510526	0.668608655598838	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174828005466333
203	KC_G1	MED4	-0.246870635718194	0.729408768261	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137029020314149
203	KC_G1	MED6	-0.299958844789117	0.6263094548571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203211032077598
203	KC_G1	MED7	0.215015915978589	0.652182081964537	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185631137162727
203	KC_G1	MED8	0.283989705214065	0.656692210859331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182638134924334
203	KC_G1	Mef2	0.00792404918926581	0.952036766739565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0213462792586136
203	KC_G1	mEFG1	-0.43682592403705	0.584295142605716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233367724075326
203	KC_G1	mEFTs	-0.1154705521928	0.816106827744431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882529887176179
203	KC_G1	mEFTu1	-0.33911539730727	0.47018011600026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327735741212699
203	KC_G1	mEFTu2	-0.651611642454833	0.493657487059435	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306574271869958
203	KC_G1	Megf8	0.0141399071508833	0.976171745419075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010473766835375
203	KC_G1	mei-218	0.254020211624604	0.909804694270862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410518266941572

203	KC_G1	mei-41	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
203	KC_G1	mei-9	0.323765228173928	0.764156786168068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116817525741305
203	KC_G1	mei-P26	-0.15425566170178	0.202338647821031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.693921156614569
203	KC_G1	mei-S332	-0.069314190904873	0.964453579635238	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157186706571334
203	KC_G1	mei-W68	0.14936696387734	0.94087967631133	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264659124444151
203	KC_G1	Meics	-0.878795922022244	0.339587489885087	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.469048317173515
203	KC_G1	meigo	-0.214246047675403	0.79897866512745	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0974648173582588
203	KC_G1	Mekk1	0.276544473878515	0.739667776816829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130963300664678
203	KC_G1	melt	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
203	KC_G1	Meltrin	0.265941564312884	0.823527074053119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843221185117231
203	KC_G1	Membrin	-0.570544396586996	0.457335162525342	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339765406308681
203	KC_G1	Men	0.375188276573185	0.328624405315434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483300186791885
203	KC_G1	Men-b	-0.169615686595351	0.56614104942834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247075354400192
203	KC_G1	meng	-0.170532403771909	0.411777996606346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385336863662024
203	KC_G1	MEP-1	-0.0301471820327988	0.955195148874366	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199078918495929
203	KC_G1	Mer	0.337990506786935	0.752235744871998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123646033540809
203	KC_G1	meru	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
204	KC_G1	Mes4	0.100475444530398	0.830220015604372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0808068005145396
204	KC_G1	mesh	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
204	KC_G1	Mesh1	-0.0814598152790877	0.963665804696412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160735515122624
204	KC_G1	MESK2	0.1478801115363	0.379630221246701	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420639221960639
204	KC_G1	MESR3	-0.83264764795467	0.0521314861361322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.28289989426497
204	KC_G1	MESR4	0.180577167651219	0.603148430037882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219575798284535
204	KC_G1	MESR6	-0.0973801952796683	0.896337482585654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0475284420911363
204	KC_G1	Met	-0.15638027587395	0.605381730280231	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217970689686361
204	KC_G1	metl	-0.280329499267776	0.647377885906532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188842139954758
204	KC_G1	MetRS	-0.368166400631073	0.602785375326111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219837293006738
204	KC_G1	MetRS-m	-0.319986719824227	0.806619153210335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0933314698627406
204	KC_G1	Mettl14	-0.556304434904526	0.599703504078257	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222063413564413
204	KC_G1	Mettl3	0.545147161001735	0.624269152612341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204628124593345
204	KC_G1	mew	0.664964204229106	0.334346475466135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475803250581852
204	KC_G1	Mf	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
204	KC_G1	Mfap1	-0.20292130657057	0.731850380090834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13557769727858
204	KC_G1	mfas	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
204	KC_G1	Mfe2	-0.462681177270498	0.593229175940556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226777497835169
204	KC_G1	mfrn	-0.09819604794559	0.860541894220682	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0652279818315122
204	KC_G1	MFS12	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
204	KC_G1	MFS15	-0.239365617846739	0.813342608884488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897264755558762
204	KC_G1	MFS16	0.597991387072645	0.500659529350921	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300457513234479
204	KC_G1	MFS17	0.207685891214042	0.217545845396404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.662449206274484
204	KC_G1	MFS18	-0.0295046734814581	0.934280802591043	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295225748539798
204	KC_G1	MFS9	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
204	KC_G1	Mgat1	0.639704710284862	0.259187744060791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.586385538343926
204	KC_G1	Mgat2	-0.160766778152657	0.661459643124485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179496647777316
204	KC_G1	mge	-0.389547984168741	0.156619330181653	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.805154637724155
204	KC_G1	mgl	0.134659226564283	0.43888015226685	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35765405906364
204	KC_G1	mGluR	-0.226587805842776	0.19584441276931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.708088813894364
204	KC_G1	mgr	0.150566661007294	0.70999407792321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148745273725992
204	KC_G1	Mgstl	0.421640789450284	0.551530937552872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258430121244372
204	KC_G1	mh	-0.941470678153218	0.564479832267186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248351569933057
204	KC_G1	Mhcl	0.132111948543194	0.703990590265553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152433145720186
204	KC_G1	mi	0.0890054912448595	0.889815083292296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507002367818458
204	KC_G1	Mi-2	-0.230433192677937	0.308086649158206	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511327121295359
204	KC_G1	mib1	-0.134296866331736	0.831176229309805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803068855991001
204	KC_G1	mib2	0.287340517732038	0.39759629674098	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400557669326152
204	KC_G1	Mical	-0.280491107356832	0.149037831852144	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.826703476023106

204	KC_G1	MICAL-like	0.0278823513572688	0.964999288202833	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0154730069978612
204	KC_G1	Mics1	-0.0403644574426932	0.970076776272712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131938923398719
204	KC_G1	MICU1	0.267674400981555	0.517861125362119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285786689241591
204	KC_G1	MICU3	0.000493308080329025	0.925323527422971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337063952516779
204	KC_G1	Mid1	-0.0947429992802705	0.575995196487975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239581138360581
204	KC_G1	mIF2	-0.144115372474626	0.898866418349406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0463048445117905
204	KC_G1	mIF3	-0.424740212613762	0.683364559450286	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165347548268144
204	KC_G1	Miga	0.0283836713609447	0.957039426347226	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0190701705906135
204	KC_G1	milt	-0.0938705659957205	0.69375367689651	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158794702101147
204	KC_G1	mim	-0.355612661125146	0.131673813573854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.88050058609484
204	KC_G1	mino	-1.25220231217123	0.597974145784296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223317592911166
204	KC_G1	mio	1.26720351017726	0.193503543385985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.713311077885943
204	KC_G1	mip120	0.373851700716439	0.574302913845643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240858980229588
204	KC_G1	mip130	0.042443567308583	0.942219078657578	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025848106134911
204	KC_G1	mip40	-0.0740777039452741	0.903658813592831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439955112757895
204	KC_G1	miple1	0.158825339426913	0.261546004683377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582451909768511
204	KC_G1	miple2	0.121201292938445	0.894439752649912	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484489071624348
204	KC_G1	Mipp2	2.58636570779955	0.17403225242673	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.759370258884341
204	KC_G1	mira	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
204	KC_G1	Miro	-0.0587805232924741	0.907099722363235	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423449659813608
204	KC_G1	Mis12	-1.36796051388562	0.0819765329665799	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08631045324717
204	KC_G1	Mitf	-0.303208929686517	0.518073404620235	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285608701716232
204	KC_G1	Mitofilin	-0.0796185394764781	0.846606494224189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723184044245978
204	KC_G1	mkg-p	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
204	KC_G1	Mkk4	-0.0752726669113829	0.767779651469457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114763402210325
204	KC_G1	MKP-4	0.363509185116214	0.606216208319096	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21737245614154
204	KC_G1	Mkp3	-0.131425166878938	0.393241768409752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405340359541645
204	KC_G1	Mkrn1	-0.040407646477363	0.921892586217973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0353196775693233
204	KC_G1	Mlc-c	0.132536615301877	0.745891120638002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127324562818404
204	KC_G1	mldr	-0.0995450409473257	0.959235935672246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018074559713397
204	KC_G1	mle	0.037222096527567	0.899447272161903	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460242909958341
204	KC_G1	Mlf	0.0675243970838923	0.742633249363552	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129225610332245
204	KC_G1	Mlh1	1.91037782785561	0.491622535730041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308368217488431
204	KC_G1	Mlp84B	0.511906086896613	0.608614882683232	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215657431885548
204	KC_G1	mlt	-0.0276677966174056	0.941870617536919	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260087510807342
204	KC_G1	mmd	-0.184597403721043	0.161160247291539	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.792742074882142
204	KC_G1	MME1	0.369498084959554	0.746401032062634	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127027768754058
204	KC_G1	Mmp1	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
204	KC_G1	Mmp2	1.24875110399693	0.182361445659556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.739066973612654
204	KC_G1	Mms19	0.640043813770764	0.631656648144364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199518928579356
204	KC_G1	mmy	0.560275569917465	0.256730533668211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.590522476420005
204	KC_G1	mnb	0.207581281770992	0.348070151366297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458333217889847
204	KC_G1	mnd	-0.717487097704234	0.721785778990367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141591678894484
204	KC_G1	Mnn1	-0.0685305702925444	0.730492302071604	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136384356301128
204	KC_G1	Mnt	0.0794922815558356	0.659708821821171	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180647708366662
204	KC_G1	Mo25	0.17152587632501	0.588415389347009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23031597730908
204	KC_G1	Mob2	-0.199357444369195	0.356050396310827	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448488526491543
204	KC_G1	Mob3	0.544910984096207	0.242173863836227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.615872729088049
204	KC_G1	Mob4	-0.0298605265005478	0.913212477621551	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394281631857818
204	KC_G1	Moca-cyp	0.37953321283395	0.206276888449698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.685549428260661
204	KC_G1	Mocs1	1.67218459224442	0.468897017711873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328922529460758
204	KC_G1	mod	0.402229496658912	0.425931068458196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370660680264728
204	KC_G1	Moe	0.0875684707356697	0.683226431200025	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165435340939833
204	KC_G1	mof	0.83374924100708	0.395476734687499	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402879060318099
204	KC_G1	Mon1	-0.773233079167053	0.61451935853091	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211464431458198
204	KC_G1	mon2	0.162141765827597	0.745780517178567	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12738896636538

204	KC_G1	Mondo	0.133700305032347	0.766797689269674	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115319204530206
204	KC_G1	mop	-0.56146705167192	0.286866818201532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.542319683560837
204	KC_G1	mor	0.107809511535588	0.790864925444881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101897684824957
204	KC_G1	morgue	-0.407655092698677	0.480960055059612	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317890991375778
204	KC_G1	Mp	-0.00537848742514862	0.974769085634446	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.01109825272415
205	KC_G1	MP1	0.23301270922533	0.924361460861639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341581697312616
205	KC_G1	Mpc1	0.202796544274791	0.746727730409732	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126837720453842
205	KC_G1	Mpcp2	-0.0126085131692826	0.943372225653826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253169142073888
205	KC_G1	Mpi	0.195251764057007	0.836883186634888	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0773351572281222
205	KC_G1	Mpp6	-0.0879237121933329	0.926099618355043	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0333422947706353
205	KC_G1	Mppe	-0.651015140189465	0.490970488585288	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308944611807273
205	KC_G1	Mps1	-1.98178017563258	0.462765513088515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334639013664604
205	KC_G1	mr	0.14889823514478	0.844694751632146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733002042242206
205	KC_G1	mre11	0.566481459126698	0.597747173309331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223482468945458
205	KC_G1	mRF1	0.540092386811535	0.703234019912131	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152900127833694
205	KC_G1	MRG15	-0.237400519004963	0.666715808973791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176059246886312
205	KC_G1	MrgBP	0.0965377744451632	0.812781212610515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900263436353064
205	KC_G1	mri	0.0970044283387847	0.828600473846025	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816548226806707
205	KC_G1	mrj	-0.0143498086750976	0.958255568099528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185186485276941
205	KC_G1	mrn	-2.0268071447411	0.140056924230541	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.853695415360375
205	KC_G1	mRNA-cap	0.0657389002608642	0.885732855521917	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526972452316318
205	KC_G1	MRP	0.195899120819346	0.67128073870507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173095814001006
205	KC_G1	mRpL1	-0.551929730113435	0.306570463586502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513469689401109
205	KC_G1	mRpL10	0.571764959493173	0.347485484601184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459063332337963
205	KC_G1	mRpL11	0.356130346145723	0.620633400570983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207164855736484
205	KC_G1	mRpL12	-0.290189979176775	0.371838981258588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429645083477277
205	KC_G1	mRpL13	-0.690557336111165	0.16467815049636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.783364019217274
205	KC_G1	mRpL14	0.40528031722903	0.437815249146603	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358709115986705
205	KC_G1	mRpL15	0.662732035305172	0.298432701106388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525153590274662
205	KC_G1	mRpL16	-0.0634955687722654	0.892095784172065	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495885129959761
205	KC_G1	mRpL17	0.336690660612359	0.484062347415858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315098697457199
205	KC_G1	mRpL18	-0.166205357925375	0.747991221633092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126103498951955
205	KC_G1	mRpL19	-0.340034527096856	0.559419053298369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252262746042026
205	KC_G1	mRpL2	0.230106938597463	0.637496103864854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195522465129561
205	KC_G1	mRpL20	-0.102609869501504	0.840998241017442	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0752049125459852
205	KC_G1	mRpL21	-0.0851471667841952	0.882278847513101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0543941327855761
205	KC_G1	mRpL22	-0.210813795626997	0.589906711206378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229216662953895
205	KC_G1	mRpL23	-0.344786959781876	0.364489769364761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438314657114965
205	KC_G1	mRpL24	0.179724225585631	0.722903324415029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140919778058698
205	KC_G1	mRpL27	-0.0913762764938732	0.852580670981707	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0692645175499481
205	KC_G1	mRpL3	0.386522182228826	0.602031665927344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220380664928508
205	KC_G1	mRpL30	-0.312332410855571	0.533216637011461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273096308527586
205	KC_G1	mRpL32	-0.0855441338910272	0.883446524360204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0538197335122294
205	KC_G1	mRpL33	0.218663047423969	0.484671548707414	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314552473576261
205	KC_G1	mRpL34	-0.0412985209857748	0.909595694896447	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411516038250949
205	KC_G1	mRpL35	-0.127395961594151	0.806896370233842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931822381720204
205	KC_G1	mRpL36	-0.134475581043647	0.731188240989903	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135970801566159
205	KC_G1	mRpL37	0.244006955278636	0.666522888353771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176184932349047
205	KC_G1	mRpL38	0.0982488311067348	0.864504240024558	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632328723556424
205	KC_G1	mRpL39	-0.337140569768829	0.530880715069117	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275003050682929
205	KC_G1	mRpL4	0.0565958316802379	0.904780556846254	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04345674069214
205	KC_G1	mRpL40	0.0394677184337763	0.929309023896643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.031839845687122
205	KC_G1	mRpL41	-0.0145483179015628	0.975011250281499	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0109903731148107
205	KC_G1	mRpL42	-0.20715496187074	0.664804968275705	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177305743606224
205	KC_G1	mRpL43	0.200654483591331	0.713565899309029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146565912689927
205	KC_G1	mRpL44	0.400351937064774	0.534763429658184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27183830006507

205	KC_G1	mRpL45	-0.952779784500766	0.570699744685501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243592321741742
205	KC_G1	mRpL46	-0.271158766060003	0.695704332594774	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157575292005087
205	KC_G1	mRpL47	0.420074246395149	0.388251415255744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410886952504388
205	KC_G1	mRpL48	-0.244337402749533	0.577802731856273	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238220409138932
205	KC_G1	mRpL49	-0.258142472673213	0.611255208625729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213777427143948
205	KC_G1	mRpL50	0.0975801498447401	0.827686214198399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821342782763528
205	KC_G1	mRpL51	0.104698798976063	0.894185341678109	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0485724537707043
205	KC_G1	mRpL52	-0.117840057750631	0.788451097529904	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10322523794894
205	KC_G1	mRpL54	-0.173774672349037	0.714689757678733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14588244179065
205	KC_G1	mRpL55	-0.0737942486428028	0.816188054620317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882097656647371
205	KC_G1	mRpL9	0.105887574386805	0.864140890829298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634154437232559
205	KC_G1	mRpS10	0.0190686340897662	0.917329014761724	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374748697087698
205	KC_G1	mRpS11	0.197697192986359	0.658066522160802	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18173020251508
205	KC_G1	mRpS14	0.307262783628319	0.525028253658424	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279817325017312
205	KC_G1	mRpS16	-0.32550781292798	0.527394321909376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277864550266324
205	KC_G1	mRpS17	0.391947232926377	0.480861074034215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317980377878101
205	KC_G1	mRpS18A	-0.302770853881065	0.363622236096368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439349566817851
205	KC_G1	mRpS18C	0.296472086154827	0.49277458204113	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307351701744552
205	KC_G1	mRpS2	0.14003227253395	0.782644434030683	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10643549900303
205	KC_G1	mRpS21	0.0181531825010518	0.955059843924801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199694147282557
205	KC_G1	mRpS22	0.452615324136816	0.471515843891413	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326503709503524
205	KC_G1	mRpS23	0.334371179596242	0.536013752129005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270824067775281
205	KC_G1	mRpS24	0.306369409476128	0.518894923877075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284920577797959
205	KC_G1	mRpS25	0.178691087961131	0.70237407918012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153431524261351
205	KC_G1	mRpS26	0.0425465205590005	0.924772195348036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0339652364370082
205	KC_G1	mRpS28	-0.0326261609972975	0.921982361998094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0352773871461209
205	KC_G1	mRpS29	0.213279100009455	0.746307155083186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127082394640827
205	KC_G1	mRpS30	-0.501048004881503	0.544255558838478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264197126530235
205	KC_G1	mRpS31	0.0808619593262213	0.903178828110317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442262514890126
205	KC_G1	mRpS33	0.118195489644826	0.737864940705219	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132023124456494
205	KC_G1	mRpS34	0.139327585637316	0.805636903510493	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0938606484327242
205	KC_G1	mRpS35	-0.233951622142865	0.700957938656042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154308041316697
205	KC_G1	mRpS5	-0.0976944715672256	0.668653178610252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174799086525124
205	KC_G1	mRpS6	0.54895959681793	0.304053446942168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517050068786493
205	KC_G1	mRpS7	0.0398548090126299	0.925077976187908	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338216583951959
205	KC_G1	mRpS9	-0.0726762077090832	0.856075005213617	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0674881828423078
205	KC_G1	mRRF1	0.343976455100086	0.754803662909603	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122166000958658
205	KC_G1	mRRF2	0.00421689849301232	0.976815331624897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101875325318091
205	KC_G1	mrt	-0.225070134952019	0.629342740982291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201112772713927
205	KC_G1	Mrtf	-0.205122357119209	0.456217811030035	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340827763598903
205	KC_G1	mrva	0.269022517527665	0.454331975309261	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342626697013916
205	KC_G1	ms(3)76Ba	1.95169107166552	0.488488273713661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311145857170541
205	KC_G1	MSBP	0.0449738540668675	0.893356993445726	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489749584667891
205	KC_G1	msd1	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
205	KC_G1	msd5	0.0377724150684119	0.946762401323135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237589974921298
205	KC_G1	Msh6	-1.28135895839526	0.318798493313855	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496483739807372
205	KC_G1	msi	0.622709463121568	0.642103035238329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192395277156949
205	KC_G1	msk	0.102668972084215	0.845361712915211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729574255940483
205	KC_G1	msl-1	-0.0932280392407395	0.865540314341482	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627126991481502
206	KC_G1	msl-2	-0.616060950049164	0.436217770708642	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360296646039534
206	KC_G1	msl-3	-0.0574339322138105	0.942526989094101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025706204998222
206	KC_G1	msn	-0.0971359455738922	0.694223607382887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158500622036262
206	KC_G1	Msp300	-0.135173727505629	0.338463221815003	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470488515843164
206	KC_G1	mspo	-0.0557788791645259	0.692872404075451	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159346735529656
206	KC_G1	msps	-0.444110556068226	0.101243668405166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.994632127250866
206	KC_G1	Msr-110	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956

206	KC_G1	MsR1	-0.156804740946783	0.79676060312413	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986721483152776
206	KC_G1	MsR2	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
206	KC_G1	Mst77F	0.114680742320603	0.886584941010214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522796496345967
206	KC_G1	Mst85C	-0.310959709129863	0.58891579838717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229946795042972
206	KC_G1	mt:ATPase6	0.908543262800335	0.00154974127446762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.80974080018448
206	KC_G1	mt:ATPase8	1.19515891824476	0.0856713016356349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06716463465303
206	KC_G1	mt:CoI	0.192868071370914	0.666253270569399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176360646052791
206	KC_G1	mt:CoII	0.39661325880556	0.302222693243328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519672928546534
206	KC_G1	mt:CoIII	0.325276831684096	0.397525809991799	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400634668836132
206	KC_G1	mt:Cyt-b	0.0152459227478384	0.970872958565729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128375950183758
206	KC_G1	mt:ND1	-0.327038847056091	0.0637885588925142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19525720929489
206	KC_G1	mt:ND2	-0.382814065894924	0.102337461095994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.989965361701185
206	KC_G1	mt:ND3	-0.0904951765400775	0.840581612782562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0754201141573827
206	KC_G1	mt:ND4	-0.249957547705798	0.510411036972237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29207994313424
206	KC_G1	mt:ND4L	-0.611063680520119	0.541741319715315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266208038623634
206	KC_G1	mt:ND5	-0.570254509118075	0.00767296019347823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.11503705486816
206	KC_G1	mt:ND6	-0.498556920597503	0.274023749160191	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562211796003502
206	KC_G1	mt:srRNA	-0.206546924086858	0.282059875807669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549658689650029
206	KC_G1	mt:tRNA:Ala-TGC	-0.850509078892069	0.655952236102008	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18312778311298
206	KC_G1	mt:tRNA:Arg-TCG	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
206	KC_G1	mt:tRNA:Asn-GTT	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
206	KC_G1	mt:tRNA:Gly-TCC	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
206	KC_G1	mt:tRNA:Leu-TAG	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
206	KC_G1	mt:tRNA:Lys-CTT	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
206	KC_G1	mt:tRNA:Ser-GCT	-2.13574694192602	0.405718895869875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391774765081196
206	KC_G1	mt:tRNA:Trp-TCA	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
206	KC_G1	mt:tRNA:Val-TAC	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
206	KC_G1	Mt2	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
206	KC_G1	MTA1-like	-0.146538258438491	0.675468090804181	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170395162282198
206	KC_G1	Mtap	0.425022296525455	0.619438676530233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208001681641062
206	KC_G1	Mtch	0.218427266822847	0.519461524171984	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284446614533399
206	KC_G1	mtd	0.0952866814056079	0.520893857795249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283250763591218
206	KC_G1	mtDNA-helicase	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
206	KC_G1	mTerf3	-0.243802085299696	0.650218940931727	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186940383621315
206	KC_G1	mTerf5	1.71098354726783	0.1754832200365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.755764405089677
206	KC_G1	MTF-1	-0.171640317539715	0.765160703752274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116247342070998
206	KC_G1	mtg	-0.292137514529523	0.891150507296657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050048941340929
206	KC_G1	mtgo	0.0536097701788251	0.7684565020613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114380710401575
206	KC_G1	mthl1	3.83178345666617	0.141309350512803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.849829099710146
206	KC_G1	mthl11	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
206	KC_G1	mthl14	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
206	KC_G1	mthl15	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
206	KC_G1	mthl5	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
206	KC_G1	mthl8	3.85566668726571	0.441436751548035	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355131512746446
206	KC_G1	Mtl	-0.607313111309817	0.390501762059181	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408377002117404
206	KC_G1	mtm	0.141122385727275	0.843379425659672	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0739769978569172
206	KC_G1	MtnA	-0.438756967637129	0.710846701807154	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14822404728364
206	KC_G1	MtnE	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
206	KC_G1	Mtor	-0.113433811205452	0.789562874933413	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102613280285998
206	KC_G1	Mtp	-1.56751025427691	0.605297430853271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218031169419045
206	KC_G1	Mtpalpha	1.84904442075764	0.168774141250751	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772694093091824
206	KC_G1	MTPAP	-0.00957297269714026	0.972009570192361	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123294590847625
206	KC_G1	Mtpbeta	-0.177289294110616	0.825233657226208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834230675995966
206	KC_G1	Mtr3	0.213515403557341	0.865539928213088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627128928924109
206	KC_G1	Mtr4	-0.746679052789347	0.447599648555705	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349110263140957
206	KC_G1	mtrm	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693

206	KC_G1	mtRNApol	-0.951432417433979	0.231409422688055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.63561896112277
206	KC_G1	mts	-0.0520551383267959	0.740578859435012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130428689480421
206	KC_G1	mtSSB	0.384552592048504	0.524520580429339	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280237466876435
206	KC_G1	mtt	0.059404845332197	0.767287999981592	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115041593904741
206	KC_G1	mTTF	0.632133943613442	0.573006475109435	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241840470373957
206	KC_G1	mtTFB2	0.632996357377568	0.66568124310169	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176733679990192
206	KC_G1	mu2	0.112139685235914	0.932170954092697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305044335572538
206	KC_G1	mub	-0.141316836895412	0.207456211748458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.683073556796977
206	KC_G1	muc	-0.125453232556715	0.7075821497493	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150223131617547
206	KC_G1	Muc12Ea	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
206	KC_G1	Muc14A	-0.049339148662085	0.936327099021864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0285724071550548
206	KC_G1	Muc91C	-0.112705971217551	0.959760172747324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178372759861607
206	KC_G1	Mul1	-0.851720631994039	0.479885887022751	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318862022058136
206	KC_G1	Mulk	-1.03444958879273	0.345786330222916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461192179442955
206	KC_G1	Mur2B	-1.33589465099788	0.144041747229237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.841511619268163
206	KC_G1	mura	-0.1395368893728	0.398974291252712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399055088089697
206	KC_G1	mus101	0.647212540778419	0.754577626576156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12229607588902
206	KC_G1	mus201	-0.164359793457365	0.847802510371475	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0717053018054659
206	KC_G1	mus304	1.58615677032087	0.5049711891227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29673339962781
206	KC_G1	mus81	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
206	KC_G1	muskelin	0.589568726060037	0.702024129614836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153647960265528
206	KC_G1	mute	-0.506865882594679	0.554446412986855	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256140421865976
206	KC_G1	mv	0.734433118970591	0.533424497371791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272927043334767
206	KC_G1	Mvb12	-0.3650950503943	0.586918198735858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231422423987833
206	KC_G1	Mvd	1.31253672049946	0.31298617884382	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504474840039467
206	KC_G1	Mvl	-0.448985887647356	0.546176556178342	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262666945245152
206	KC_G1	mwh	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
206	KC_G1	mxc	-0.488962057461728	0.408218487161686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38910733109839
206	KC_G1	mxt	-0.0783641875534315	0.843513750793816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.073907833234667
206	KC_G1	Myb	-0.208387233591087	0.862343470753071	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643197205532837
206	KC_G1	Mybbp1A	-0.328075463529192	0.785723197285134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104730424780254
206	KC_G1	Myc	0.196455756238466	0.406674325102326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390753245393203
206	KC_G1	myo	-0.101026124958309	0.922621073434069	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0349766299666317
206	KC_G1	Myo10A	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
206	KC_G1	Myo28B1	-0.0631091560572558	0.924962595110195	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338758294941539
206	KC_G1	Myo31DF	0.927860600557367	0.370135920797217	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431638765628986
206	KC_G1	Myo95E	0.130567744246811	0.76326790037167	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117323001714554
207	KC_G1	MYPT-75D	-0.088673057200624	0.842413247844571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744748120260905
207	KC_G1	mys	0.152607035242523	0.621977709024178	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206225179652057
207	KC_G1	Mys45A	0.0560923216771182	0.917697809018908	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373003051618833
207	KC_G1	Myt1	0.716668368014051	0.534087362037403	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272387698500354
207	KC_G1	na	-0.0982667124752521	0.735820669761171	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133228016671872
207	KC_G1	Naa15-16	0.673913902024018	0.263170173311075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.579763333524797
207	KC_G1	Naa20A	0.263471839905377	0.523299332572585	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281249819168663
207	KC_G1	Naa30A	-0.20440877022253	0.599780526360975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222007638995407
207	KC_G1	Naa35	-0.189545968916388	0.792547828606458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100974519554268
207	KC_G1	Naa40	-0.346141013540971	0.828255945371209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818354379903528
207	KC_G1	Naa60	0.123044769849664	0.808720207281024	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922017051507891
207	KC_G1	Naa80	0.15266952435094	0.67391599757701	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171394234121017
207	KC_G1	Naam	1.03412940397035	0.524078181712586	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280603920356685
207	KC_G1	Nab2	-0.299085920510041	0.475663949199958	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322699762720995
207	KC_G1	nac	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
207	KC_G1	Nacalpha	-0.27719105413483	0.0827349769708042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08231084964889
207	KC_G1	nAChRalpha1	-0.0831757058424671	0.577129464255535	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238726753040246
207	KC_G1	nAChRalpha2	0.021545339602471	0.922870199429893	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0348593776690641
207	KC_G1	nAChRalpha3	1.03560846149521	0.239274594968466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62110341024873

207	KC_G1	nAChRalpha4	-0.00488585753485546	0.975296180975762	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0108634763731579
207	KC_G1	nAChRalpha5	0.038717131841333	0.768064025507468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114602575846591
207	KC_G1	nAChRalpha6	0.0254651438962872	0.827787757601351	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820810007976582
207	KC_G1	nAChRalpha7	0.204778621479385	0.244997522711808	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610838306974371
207	KC_G1	nAChRbeta1	-0.0738083071040516	0.553570879515221	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256826763924288
207	KC_G1	nAChRbeta2	0.0775232593668123	0.78557556168856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104812035390263
207	KC_G1	NaCP60E	-0.459759358995563	0.00969899627000498	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.01327320768771
207	KC_G1	Nadsyn	0.327335312612353	0.206630591204858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.684805381712987
207	KC_G1	Nak	-0.164532100980386	0.648423277928504	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188141402684665
207	KC_G1	Nap1	0.020846803123099	0.94026468645586	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.02674987439381
207	KC_G1	NaPi-III	-0.0662125253135108	0.747365704401349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126466835213949
207	KC_G1	Naprt	-0.585056908309802	0.430299272104003	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366229388571134
207	KC_G1	NAT1	-0.184408566524404	0.327035402436399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485405231282994
207	KC_G1	Naus	0.103284557108146	0.803077708962322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0952424286432921
207	KC_G1	Naxd	-1.25955819937548	0.165279720151336	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.781780431163475
207	KC_G1	Naxe	-0.0290768565635195	0.968902639578328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137198609453445
207	KC_G1	Nbr	0.117023936432865	0.860014219660771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0654943679783472
207	KC_G1	nbs	-0.100670090007644	0.909251581585858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413159348446959
207	KC_G1	NC2alpha	-0.15539276887563	0.80249765187247	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0955562296773843
207	KC_G1	NC2beta	0.469554778571839	0.361823553043023	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441503165990078
207	KC_G1	Nc73EF	0.0806958436928007	0.718825391067791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14337659070904
207	KC_G1	Nca	0.116570435376687	0.587664141671814	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230870808433421
207	KC_G1	Ncc69	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
207	KC_G1	ncd	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
207	KC_G1	Nckx30C	-0.136863959998923	0.368974171875753	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433004033310922
207	KC_G1	nclb	-1.49252367730065	0.478764152091858	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31987837524878
207	KC_G1	ncm	0.0321441709951942	0.915815639462289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381919442608471
207	KC_G1	Ncoa6	-0.0491891064278138	0.817461649454199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0875326127607665
207	KC_G1	Nct	-0.324655090809631	0.661213880537849	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179658038074396
207	KC_G1	ND-13A	-0.0817402930193629	0.76126735029002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118462796100485
207	KC_G1	ND-13B	0.150697621723359	0.556990515858766	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254152199701084
207	KC_G1	ND-15	-0.164687347130463	0.449920658450518	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346864065413924
207	KC_G1	ND-18	-0.124873842440451	0.632538901353557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198912760075205
207	KC_G1	ND-19	-0.0192319386158902	0.938183477973121	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277122195324172
207	KC_G1	ND-20	-0.132456317245994	0.633137460157118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198501990287973
207	KC_G1	ND-23	-0.0644453053927668	0.818130926099677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871771902985163
207	KC_G1	ND-24	-0.0252636458549309	0.946758205822859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237609220369295
207	KC_G1	ND-30	-0.0666629616463311	0.810344925477473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0913300831635862
207	KC_G1	ND-39	0.0599678618114496	0.807756083335901	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0927197625591391
207	KC_G1	ND-42	-0.0713259587822525	0.819045916164766	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866917507694693
207	KC_G1	ND-49	0.146818013994913	0.543752214127115	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264598961612055
207	KC_G1	ND-51	0.0638119517017992	0.806056520408947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936345045458967
207	KC_G1	ND-51L1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
207	KC_G1	ND-51L2	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
207	KC_G1	ND-75	-0.0135059816105474	0.953861551235697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205146566352908
207	KC_G1	ND-ACP	0.117925539229942	0.593891411560486	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226292955138635
207	KC_G1	ND-AGGG	0.00521124068765348	0.971294409619067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126491108818094
207	KC_G1	ND-ASHI	0.0310083062177714	0.915538439462969	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0383234168497835
207	KC_G1	ND-B12	0.176068717917314	0.404068948751865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393544522246933
207	KC_G1	ND-B14	-0.00761424487746867	0.967362979177899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0144105370079314
207	KC_G1	ND-B14.5A	0.0508234292905125	0.870527465564883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060217522128385
207	KC_G1	ND-B14.5B	0.196551724799516	0.45929021133311	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337912810426442
207	KC_G1	ND-B14.7	-0.47080348226795	0.123149019441175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.90956904182717
207	KC_G1	ND-B15	-0.0196806434097298	0.940050936881565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0268486134138694
207	KC_G1	ND-B16.6	0.147798719997522	0.485622635299333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313701078612182
207	KC_G1	ND-B17	-0.0798008624980219	0.784653887844368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105321869046402

207	KC_G1	ND-B17.2	-0.220913547986589	0.401986212922958	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395788841826377
207	KC_G1	ND-B18	0.0990733876230774	0.733132778319831	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134817362781199
207	KC_G1	ND-B22	0.130782904710882	0.544085625032693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264332748182405
207	KC_G1	ND-B8	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
207	KC_G1	ND-MLRQ	0.0958217237457669	0.547325729854413	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261754135136986
207	KC_G1	ND-MNLL	-0.482712592754985	0.586700303234512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231583687319647
207	KC_G1	ND-MWFE	-0.00919926384804843	0.958429677827703	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184397467940258
207	KC_G1	ND-PDSW	-0.135024757478135	0.586129337635517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23200654025574
207	KC_G1	ND-SGDH	0.182599229876781	0.442851292964408	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353742083002694
207	KC_G1	Ndae1	-0.151865795702706	0.453790865818409	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343144250109492
207	KC_G1	Ndc1	3.47389138289237	0.0813954635575103	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08939979912605
207	KC_G1	Ndf	0.0297823408523233	0.900129853483873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456948343567457
207	KC_G1	Ndfip	-0.128298387812811	0.668136915719883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175134532062305
207	KC_G1	Ndg	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
207	KC_G1	neb	-2.36263337880741	0.345726515558906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461267310884807
207	KC_G1	Neb-cGP	-0.119267101585458	0.495335221495238	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305100789810449
207	KC_G1	Nedd4	-0.503316400941208	0.154445073915598	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.811225939129387
207	KC_G1	Nedd8	-0.286062548124802	0.52601715265979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279000093899417
207	KC_G1	nej	-0.0335034679681879	0.845292779801314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729928406018237
207	KC_G1	Nek2	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
207	KC_G1	Nelf-A	-0.11737031394303	0.762005459244819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118041917228107
207	KC_G1	NELF-B	-0.750400294504101	0.57511728148354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240243582254165
207	KC_G1	Nelf-E	0.0984060488844052	0.829949246299518	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0809484651251408
207	KC_G1	nemy	-0.946391506284924	0.622518947009548	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205847425828256
207	KC_G1	Neos	0.170797008068207	0.767650972687875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114836195450255
208	KC_G1	Nep1	0.016177872060224	0.922300601096274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0351275083168926
208	KC_G1	Nep3	0.0444392071165469	0.881781841738125	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054638848710116
208	KC_G1	Nepl11	0.529712916949316	0.828104943991079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081914622504734
208	KC_G1	Nepl13	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
208	KC_G1	Nepl14	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
208	KC_G1	Nepl16	0.233090259974615	0.578583130201125	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237634233265586
208	KC_G1	Nepl18	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
208	KC_G1	Nepl19	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
208	KC_G1	Nepl20	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
208	KC_G1	Nepl3	-0.292137514529523	0.891150507296657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050048941340929
208	KC_G1	nero	-0.100894960548083	0.873912914277551	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0585318428039035
208	KC_G1	nes	-0.146860651165177	0.819331946577636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0865401112312983
208	KC_G1	net	-0.41480490067954	0.859302150704884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0658541012319678
208	KC_G1	NetA	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
208	KC_G1	NetB	0.00942833896787238	0.957588293014027	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0188211720319783
208	KC_G1	Neto	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
208	KC_G1	neur	-0.679788227971124	0.0879460016341505	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05578390046687
208	KC_G1	Neurl4	-0.186311824531206	0.772594774984165	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112048233290886
208	KC_G1	Nf-YA	0.45910578803141	0.510601762506832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291917690421564
208	KC_G1	Nf-YC	-0.319546465711936	0.561773710983429	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250438588099853
208	KC_G1	Nf1	0.0382321042878491	0.893676153743359	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488198303341116
208	KC_G1	NFAT	0.0487642375577338	0.801998804646163	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958262790175352
208	KC_G1	Nfl	0.0181469291562089	0.925153362358184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337862684446547
208	KC_G1	Nfs1	0.579683267833163	0.362947307616068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440156420894026
208	KC_G1	Nha1	0.0845332142985048	0.961882708353387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168778824533723
208	KC_G1	Nhe1	0.413282950972388	0.651307966434098	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186213609746676
208	KC_G1	Nhe2	-0.474503858519676	0.243265188912307	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.613920033876208
208	KC_G1	Nhe3	-0.132960270337999	0.609301066537279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215168061673907
208	KC_G1	NHP2	0.398717295150214	0.625289593030696	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203918799412972
208	KC_G1	NiPp1	-0.0339236957658644	0.94955453432663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224800880338469
208	KC_G1	Nipped-A	-0.210792099306327	0.39577906640282	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402547180281638

208	KC_G1	Nipped-B	-0.0403528150445971	0.812923814170195	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0899501538350434
208	KC_G1	NitFhit	0.493474289023171	0.728405386894119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137626851057047
208	KC_G1	nito	0.582542523310391	0.357478287929845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446750330698172
208	KC_G1	NK7.1	0.0683345981334741	0.790253089191804	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102233797777112
208	KC_G1	NKAIN	-0.100766033335436	0.811169369008713	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908884573224457
208	KC_G1	NKCC	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
208	KC_G1	nkd	0.284740208524054	0.601672672148535	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220639713628201
208	KC_G1	Nle	0.0849407108141899	0.912084072429647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399651282182428
208	KC_G1	Nlg2	-0.0816489737953758	0.677580735632116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169038949973101
208	KC_G1	Nlg3	0.056977099117897	0.719757357029606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142813887268176
208	KC_G1	Nlg4	0.0482099218629513	0.84782548603995	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716935324715573
208	KC_G1	Nlp	0.117613403584385	0.764106805144675	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116845932467461
208	KC_G1	nmd	0.548119343954583	0.388583195605231	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410515984522961
208	KC_G1	Nmd3	0.829071798247204	0.444030305944588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352587387418404
208	KC_G1	Nmda1	-0.136436020164629	0.700875114700248	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15435935981989
208	KC_G1	Nmdar1	-0.246508059025664	0.626143805342974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203325911686475
208	KC_G1	Nmdar2	-0.307103877592075	0.224584861456281	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648619521483208
208	KC_G1	Nmdmc	0.10452154305659	0.927834043497531	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325296966675717
208	KC_G1	nmdyn-D6	0.201205268534042	0.860471272044565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.065263624581964
208	KC_G1	Nmnat	-0.531176020594251	0.427497038504289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369066889510546
208	KC_G1	nmo	-0.0605228285322063	0.696305057553099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157200450351598
208	KC_G1	Nmt	-0.364308685295955	0.771084247169261	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112898169183956
208	KC_G1	Nna1	-0.715377719102527	0.501597357137362	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299644760422323
208	KC_G1	Nnf1a	0.0845332142985048	0.961882708353387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168778824533723
208	KC_G1	Nnp-1	-0.326324923654803	0.60533963290394	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218000890951142
208	KC_G1	NO66	0.416942865216999	0.770281153187485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113350728085584
208	KC_G1	Noa36	-0.488071983803964	0.438181517695233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358345944740291
208	KC_G1	noc	-0.00128542443359323	0.971669357746512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0124814928258213
208	KC_G1	nocte	-0.17017312665097	0.350570720283023	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455224359065162
208	KC_G1	noi	0.781730931894995	0.323310867701306	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490379696862671
208	KC_G1	nolo	1.58615677032087	0.5049711891227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29673339962781
208	KC_G1	nom	-0.0823647234220753	0.922105900953509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.035219198730962
208	KC_G1	Non1	-0.223619947924864	0.332223650150073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478569454473195
208	KC_G1	Non2	0.158435699853154	0.655081846479307	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183704435498762
208	KC_G1	Non3	-0.149737048865065	0.822033952442899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0851102444379542
208	KC_G1	nonA-l	-0.158896071698722	0.764550933988105	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116593576813943
208	KC_G1	nonC	-0.0295731730867345	0.96549749392078	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0152488491531406
208	KC_G1	Nop17l	-0.357977624218198	0.384272435494713	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415360767088829
208	KC_G1	nop5	0.499293254455209	0.771841034512846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112472136118646
208	KC_G1	Nop56	0.250716716658843	0.664608423686426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177434158487118
208	KC_G1	Nop60B	0.643187040894068	0.538595532239872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268737253471144
208	KC_G1	nopo	1.42437381825853	0.640463742596189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193505451143504
208	KC_G1	Nopp140	-0.230073609102943	0.799911939941529	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969578206361564
208	KC_G1	nord	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
208	KC_G1	norpA	-0.19208474678289	0.872571115852729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591991672756182
208	KC_G1	Nos	1.15203722513625	0.688394393399532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162162675424025
208	KC_G1	Nost	-1.06081568392263	0.633419228570994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198308756980015
208	KC_G1	not	-0.167522903694556	0.755166842013737	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121957087362803
208	KC_G1	Not1	-0.102263333652927	0.602339138173267	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220158916772227
208	KC_G1	Not10	-0.14622595990275	0.853369089200185	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688630922394411
208	KC_G1	Not11	-0.231045826585856	0.658922392201556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18116573354469
208	KC_G1	Not3	0.126725302255693	0.613828797329558	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211952740817932
208	KC_G1	NP15.6	-0.0266126152821038	0.927642859646933	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326191939730859
208	KC_G1	Npc1a	-0.159758638939088	0.704616890089295	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1520469507309
208	KC_G1	Npc2a	2.71910303108359	0.234305456693015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630217597087755
208	KC_G1	Nph	0.554732877505252	0.264347484602129	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577824817767334

208	KC_G1	Npl4	0.165306184534418	0.798976818706307	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0974658210038818
208	KC_G1	Nplp1	1.55628887772108	0.198429407229528	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.70239396498877
208	KC_G1	Nplp2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
208	KC_G1	Nprl2	-0.169264028775616	0.874792087406675	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0580951538593204
208	KC_G1	Nprl3	0.106739413893128	0.883005379384926	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540366506352591
208	KC_G1	Nrd1	-0.551058940610761	0.494231876174752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306069247601773
208	KC_G1	Nrg	-0.149582802600806	0.396964685990164	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401248126389937
208	KC_G1	Nrk	1.54092467574993	0.152417479041803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.816965225804023
208	KC_G1	nrm	0.253928604789686	0.213803734602508	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.66998471305102
208	KC_G1	Nrt	0.162017593132611	0.725061036787178	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139625432292326
208	KC_G1	nrv1	-0.481334473265749	0.844869531184223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732103517148376
208	KC_G1	nrv2	0.192512666939594	0.623324517121888	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205285790737804
208	KC_G1	nrv3	-0.0467606113085434	0.726757917436695	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138610228246441
209	KC_G1	Nrx-1	-0.0649140752973043	0.668962797772066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174598033460204
209	KC_G1	Nrx-IV	0.0673285523479909	0.877487014577861	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0567593016871042
209	KC_G1	Ns1	0.0335641995216794	0.943206735377878	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253931066332791
209	KC_G1	Ns2	-0.0562721217749856	0.907611533419495	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420999939807785
209	KC_G1	Ns3	0.979544460639731	0.228170229424081	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.641741020918147
209	KC_G1	Ns4	0.600461547392991	0.504796814164885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296883394641451
209	KC_G1	NSD	0.454173371596746	0.71687861209218	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144554376496244
209	KC_G1	Nse4	-0.324027102723429	0.74625510510677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127112684858064
209	KC_G1	nsl1	-0.131769050263723	0.58929513294855	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229667145774555
209	KC_G1	nSMase	-0.119874703891729	0.873986605771542	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058495223068209
209	KC_G1	nst	-0.512348441416392	0.412082661179547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385015658497647
209	KC_G1	Nsun2	-1.84882808689337	0.150488625290281	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.822496325055879
209	KC_G1	Nsun5	-1.07539735088927	0.173714457540057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.760164035504654
209	KC_G1	nSyb	-0.0756324411600105	0.544152935868069	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264279023336652
209	KC_G1	NT5E-2	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
209	KC_G1	Ntan1	0.370985672997772	0.453253815117175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34365853168394
209	KC_G1	ntc	-0.390401501914166	0.722768924643746	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141000528144678
209	KC_G1	Ntf-2	-0.166484959666365	0.544179287853927	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264257992034264
209	KC_G1	Ntl	-0.293729372940625	0.905045043833324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0433298055445827
209	KC_G1	Ntmt	-0.719494461458448	0.670857708523218	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173369585578178
209	KC_G1	NTPase	0.0990301100228718	0.867693201433167	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616338053275268
209	KC_G1	Nuak1	0.0229373278729872	0.957983733056054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0186418653514902
209	KC_G1	NUCB1	-0.186990271984912	0.548938565846717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260476256654977
209	KC_G1	nudC	0.280193716343509	0.685440846338812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16403001894469
209	KC_G1	nudE	0.302303494855512	0.353194619151462	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451985921432603
209	KC_G1	nuf	0.659329096047073	0.162293047480909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.789700084642967
209	KC_G1	Nufip	0.408540111308238	0.709988639973876	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148748600064205
209	KC_G1	Nulp1	-0.244805517103446	0.535807245325334	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270991418044836
209	KC_G1	numb	0.0819445754879636	0.775390418372477	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110479569944325
209	KC_G1	Nup107	0.135777927145297	0.908937713530704	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.041465876510417
209	KC_G1	Nup133	1.67523497119264	0.387392160306397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41184917238852
209	KC_G1	Nup153	0.0545425054110722	0.847243085764895	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0719919666940723
209	KC_G1	Nup160	0.124427236227721	0.934521935867794	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0294105000480926
209	KC_G1	Nup188	-0.112915148695109	0.925312871527884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337113965544069
209	KC_G1	Nup205	-1.13205910837512	0.383237691619206	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416531784412789
209	KC_G1	Nup214	1.17760296975594	0.182020805586156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.739878967867495
209	KC_G1	Nup35	0.0618984892222682	0.947680867931221	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233378869554031
209	KC_G1	Nup358	-0.132705267059074	0.770650261940801	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11314266963953
209	KC_G1	Nup37	0.649370705540161	0.567534004540872	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246008112034347
209	KC_G1	Nup43	-0.417363147544806	0.663945898467867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177867307611087
209	KC_G1	Nup44A	0.213791001284486	0.771030130247342	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11292865029602
209	KC_G1	Nup50	0.0918437761322972	0.903380351499624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044129359566178
209	KC_G1	Nup54	-0.298295455636661	0.805663597703472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0938462586392597

209	KC_G1	Nup58	0.362082739926211	0.696652112983834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156984041312197
209	KC_G1	Nup62	-0.495011543483492	0.488313539970155	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311301233420571
209	KC_G1	Nup75	-0.737376284709578	0.675547280260088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170344250139374
209	KC_G1	Nup93-1	-0.257601352375879	0.806037113982395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936449606432172
209	KC_G1	Nup93-2	-0.733396726341222	0.646945188137994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189132512990636
209	KC_G1	Nup98-96	0.496911203275014	0.469830931492728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328058394679734
209	KC_G1	Nurf-38	0.250177783694257	0.477485401443148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321039901922337
209	KC_G1	nvd	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
209	KC_G1	nvy	1.01404952697039	0.445688156180613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35096890680175
209	KC_G1	nwk	-0.0137802024738167	0.950174082330072	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221968199013895
209	KC_G1	Nxf3	-0.36921361139877	0.692599235656803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15951799206784
209	KC_G1	Nxt1	-0.210246305933868	0.623380006960725	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205247130525445
209	KC_G1	O-fut1	0.727898511275577	0.555661603979703	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255189611772931
209	KC_G1	O-fut2	-0.43557953410842	0.848823050800784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711828351627304
209	KC_G1	oaf	-0.376459048469806	0.397499003958359	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400663955248846
209	KC_G1	Oamb	-0.0425370565833427	0.855361957179987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0678500691998664
209	KC_G1	Oatp30B	-0.095675163410389	0.854365492719223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683563008401755
209	KC_G1	Oatp33Ea	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
209	KC_G1	Oatp74D	0.254020211624604	0.909804694270862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410518266941572
209	KC_G1	obe	1.34742282559905	0.268258373482009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571446712977019
209	KC_G1	Obp19a	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
209	KC_G1	Obp44a	-0.403643522901614	0.837905772514522	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0768048176201871
209	KC_G1	Obp56a	-3.12646844711987	0.138356174732569	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.859001453852692
209	KC_G1	Obp56h	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
209	KC_G1	Obp73a	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
209	KC_G1	Obp85a	0.599032900187524	0.788725138835028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103074316796208
209	KC_G1	obst-E	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
209	KC_G1	Ocrl	0.0270775364282319	0.948581638794959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229252860168544
209	KC_G1	Oct-TyrR	-0.171455779874591	0.763871544070802	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116979668115024
209	KC_G1	Octalpha2R	-0.0625640789941167	0.741536882660174	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129867243101636
209	KC_G1	Octbeta1R	-0.0518421337178683	0.740938044455236	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130218105213832
209	KC_G1	Octbeta2R	0.456027125161199	0.6399598767234	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193847253928403
209	KC_G1	Octbeta3R	-0.12808633734328	0.898675545702741	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0463970759468969
209	KC_G1	Oda	-0.149379647388206	0.325237766744213	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.487799029694583
209	KC_G1	Odc1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
209	KC_G1	Odj	-0.0476752481456981	0.933955666083705	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0296737387936584
209	KC_G1	Oga	0.549720169032094	0.539293146607861	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268175098735202
209	KC_G1	Ogg1	0.934711018993211	0.431681887071557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364836173511681
209	KC_G1	ogre	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
209	KC_G1	ohgt	0.645852045839839	0.18651413556987	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.729288248212637
209	KC_G1	okr	-0.449854998586002	0.853292096216005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689022770858335
209	KC_G1	olf186-F	-0.314205577119075	0.473686105725274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324509353915364
209	KC_G1	olf413	0.254729715616153	0.103733346604513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.984081610840316
209	KC_G1	Oli	0.0356201903781452	0.901320526271957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045120738391929
209	KC_G1	omd	-0.666989223784892	0.470484786528437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327454415241129
209	KC_G1	ome	0.518345044015799	0.132789089886597	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.876837605665974
209	KC_G1	onecut	-0.0802521743183397	0.735594926833706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13336127461575
209	KC_G1	Opa1	-0.0549875137106331	0.832239800110046	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797515188304339
209	KC_G1	Opbp	-0.307516480089499	0.775134509535333	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110622927583858
209	KC_G1	opm	0.273983047914397	0.75969101423794	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119363010478639
209	KC_G1	or	-0.462551014338556	0.480853018522459	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317987653354943
209	KC_G1	Or1a	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
209	KC_G1	Or2a	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
209	KC_G1	Or35a	2.21314246791	0.412322388890255	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38476308259495
209	KC_G1	Or43b	0.846884001633957	0.494171059851407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306122691784725
209	KC_G1	Or45a	-1.21118019967772	0.435110188782233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361400746907025

209	KC_G1	Or92a	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
210	KC_G1	Or98a	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
210	KC_G1	Or98P	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
210	KC_G1	orb	0.35555895324173	0.54240230829517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265678470915105
210	KC_G1	orb2	-0.161546065113682	0.373017561243982	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428270721618057
210	KC_G1	Orc4	-0.929726256982009	0.529437520374848	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276185284201377
210	KC_G1	Orc5	0.523136637393444	0.744201356156952	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128309542899617
210	KC_G1	Orc6	-1.86218096394583	0.517876584122927	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285773725236409
210	KC_G1	Orco	-1.35600192868734	0.674870435964102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170779596571723
210	KC_G1	Orct2	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
210	KC_G1	ORMDL	0.545820405439219	0.211651277798179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.674379105224353
210	KC_G1	ort	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
210	KC_G1	ORY	-0.938783496884756	0.776330765320331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109953202778869
210	KC_G1	OS9	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
210	KC_G1	osa	-0.11246775016853	0.51581507634465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287505968367912
210	KC_G1	Osbp	-0.0948296554253592	0.893275515579253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.049014569732847
210	KC_G1	Oscillin	-0.909230001195249	0.297609179124943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526353678025909
210	KC_G1	Oseg1	-1.06081568392263	0.633419228570994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198308756980015
210	KC_G1	Oseg4	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
210	KC_G1	Oseg6	-0.959456740411692	0.614475916826842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211495133760717
210	KC_G1	Osi24	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
210	KC_G1	osp	0.076728574508307	0.867126670439836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0619174558632007
210	KC_G1	Ost48	-0.172861673041998	0.698105305393242	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156079061471828
210	KC_G1	OstDelta	-0.299013954785649	0.716345269790091	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144877602521686
210	KC_G1	Ostgamma	0.154300315656367	0.779984271145397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107914155032129
210	KC_G1	otk	-0.163615130959067	0.874015518147547	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584808563976114
210	KC_G1	otk2	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
210	KC_G1	OtopLa	-0.145397215188412	0.386629407688646	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412705115876071
210	KC_G1	OtopLc	-0.121088675799504	0.682460672693407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165922370110423
210	KC_G1	ova	-0.0392931888454474	0.906820961231962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042478449681204
210	KC_G1	ovo	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
210	KC_G1	ox	-0.00679323149459014	0.973749121219989	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0115529212572294
210	KC_G1	OXA1L	-0.174056785701943	0.808114634339609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925270284211376
210	KC_G1	oxt	0.572844749900378	0.409872759868271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387350943923084
210	KC_G1	oys	-0.267149212071586	0.599371323892233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222304039123574
210	KC_G1	p	0.143080350974957	0.767958740249465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114662112472828
210	KC_G1	p115	-0.303743450961676	0.753666748023628	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122820645492997
210	KC_G1	p120ctn	0.0455441938423758	0.784632922131424	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105333473417743
210	KC_G1	p130CAS	0.0597974277176477	0.880573537683168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0552343697632265
210	KC_G1	p23	-0.0538859066689164	0.80908085797687	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920080736678356
210	KC_G1	p24-1	0.0956813111996306	0.809726015775908	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0916619070046511
210	KC_G1	P32	0.259348430237282	0.606132192057747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217432649727378
210	KC_G1	p38b	0.0953527268636606	0.852960423465901	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690711192065872
210	KC_G1	p47	-0.0440318740393057	0.919273022051652	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365554849567388
210	KC_G1	p53	-0.993154744095469	0.458718673507728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338453580259787
210	KC_G1	P58IPK	0.0527973804840912	0.948116936880787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231380952461978
210	KC_G1	P5CDh1	-0.0161880204871763	0.949556751039265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022479074184819
210	KC_G1	P5CDh2	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
210	KC_G1	P5cr	0.145153559528299	0.777845174689037	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109106838061209
210	KC_G1	Pa1	-0.0559632692375278	0.882064972308931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544994238523151
210	KC_G1	pAbp	-0.00746994036855383	0.95309279333992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0208648142896592
210	KC_G1	Pabp2	0.152150314353212	0.654023557757975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184406608220024
210	KC_G1	pad	0.514717025917461	0.648348404921125	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188191553276961
210	KC_G1	Paf-AHalpha	-0.115459954118963	0.772665043549123	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112008735402352
210	KC_G1	Paics	0.479033924215934	0.603949234179224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218999565091477
210	KC_G1	Paip2	0.156525006051657	0.509383958681805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292954735787144

210	KC_G1	Pak	-0.0708609083713712	0.797660532373196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981818959725624
210	KC_G1	Pak3	-0.21089709229475	0.684117117522275	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164869542812605
210	KC_G1	Pal1	0.0478376984633005	0.910985319776809	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040488621480673
210	KC_G1	Pal2	0.0438767759601216	0.831239462489014	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0802738471467409
210	KC_G1	pall	0.587154149245956	0.29581412955593	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.528981085776525
210	KC_G1	pan	0.0603856770804118	0.648580661256227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188036004838067
210	KC_G1	PAN2	-0.60316105212782	0.524692366564619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280095254046332
210	KC_G1	Panx	0.166906826039567	0.826236005728223	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0828958832539346
210	KC_G1	papi	-0.296927310145637	0.708079723516592	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149917841838322
210	KC_G1	PAPLA1	0.101347832551698	0.742863896980109	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129090747753497
210	KC_G1	Papss	-0.362202655943131	0.61563026173467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210680040267849
210	KC_G1	Papst2	-0.00345158452713006	0.943638919519448	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251941553405277
210	KC_G1	par-1	-0.111281498460968	0.543894507242702	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264485327076041
210	KC_G1	par-6	0.179491495159256	0.642291752311179	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19226765473935
210	KC_G1	para	0.0381684601008061	0.756526397427021	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12117591356693
210	KC_G1	Parg	0.654956233686829	0.493712112257094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306526218087551
210	KC_G1	park	-0.394193823389781	0.671063794297897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17323619191058
210	KC_G1	Parp	0.091642563027023	0.62869084973675	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201562860530609
210	KC_G1	parvin	-0.482163365081126	0.461452406203232	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335873085080541
210	KC_G1	pasha	-0.165782030486767	0.810874257423296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.09104648677667
210	KC_G1	pasi1	0.193924637108705	0.798140783137789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0979204971865583
210	KC_G1	pasi2	0.051397172122494	0.929524057565369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317393655126527
210	KC_G1	Pask	0.129473445292586	0.872717023112347	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591265526551956
210	KC_G1	Past1	-0.318203022599452	0.425593641841508	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371004868809282
210	KC_G1	Pat1	-0.222063497170209	0.494431072092322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305894244201189
210	KC_G1	path	-0.124116274049857	0.763421265202738	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117235746886817
210	KC_G1	Patj	0.0505997956866321	0.920163872264034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361348221301054
210	KC_G1	Patr-1	-0.209678339191192	0.661384908141935	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179545719288447
210	KC_G1	Patronin	-0.19427513207969	0.498652540200823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302201964265547
210	KC_G1	Patsas	0.575850914394476	0.517517669882609	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286074817269105
210	KC_G1	Pax	0.173898012555792	0.698185618037467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156029101484741
210	KC_G1	pb	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
210	KC_G1	Pbgs	-0.24274895305057	0.794728973581315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0997809535401572
210	KC_G1	Pbp45	0.486097574974133	0.842209495621066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745798663679227
210	KC_G1	Pbp95	0.822340483858958	0.600186442332785	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221713819118699
210	KC_G1	PCB	-0.324619019202986	0.493200701212786	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306976314613559
210	KC_G1	Pcd	0.197054438259543	0.434963531926207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361547153498541
210	KC_G1	Pcf11	-0.0778740812841486	0.747535217188575	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126368342441142
210	KC_G1	pch2	0.594513930686741	0.662841488447048	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1785903161252
210	KC_G1	PCID2	1.1675916865267	0.175934431209071	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.754649158718804
210	KC_G1	pck	-0.0426596698805825	0.934269841921222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295276698814391
210	KC_G1	Pcl	-0.180554930687357	0.642802925738462	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191922155198709
210	KC_G1	pcm	-0.254381183668875	0.731164053114832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13598516836507
210	KC_G1	Pcmt	-0.166798353541374	0.639523882223511	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194143232695537
210	KC_G1	PCNA2	-0.187412046425605	0.827934820222377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820038520218556
211	KC_G1	pcs	0.0451619597738223	0.84369089746037	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0738166364493399
211	KC_G1	pcx	-0.205988907945033	0.674434664184926	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171060116204568
211	KC_G1	Pcyt1	-0.162190876100912	0.656244115606235	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182934577789719
211	KC_G1	Pcyt2	0.679281872474176	0.664930837610635	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177223525232436
211	KC_G1	PDCD-5	-0.324577203457966	0.466931827994104	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330746521761866
211	KC_G1	Pdcd4	-0.02674899812049	0.889517087765448	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508457046335006
211	KC_G1	Pde11	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
211	KC_G1	Pde1c	0.0397291743037514	0.750354779532595	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124733346792142
211	KC_G1	Pde6	0.53731585858622	0.159963694259661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795978574668179
211	KC_G1	Pde8	-0.0192498837490185	0.939728147158383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269977647669845
211	KC_G1	Pde9	-0.0625137291043721	0.692026539078069	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159877250118167

211	KC_G1	pdgy	0.534863833874493	0.78131577866182	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107173405030542
211	KC_G1	Pdha	0.0632371613046292	0.832846358798617	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0794351086535315
211	KC_G1	Pdhb	-0.063731749261243	0.832060868961962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0798449019696669
211	KC_G1	Pdi	-0.0285287537373694	0.930802831717667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0311423041589576
211	KC_G1	Pdk	0.334864124043938	0.564673253358813	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248202782820542
211	KC_G1	Pdk1	-0.634065509905374	0.0071946449088402	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.14299063577002
211	KC_G1	pdm3	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
211	KC_G1	Pdp	-0.436503081984634	0.542318113737079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265745889636677
211	KC_G1	Pdp1	-0.100844841463256	0.473947690262185	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324269588883137
211	KC_G1	Pdrg1	-0.0540745818266123	0.944541867340044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0247787869726751
211	KC_G1	pds5	-0.407512054483819	0.406851992922785	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390563552316153
211	KC_G1	Pdss2	-0.0130152684193188	0.962059668598707	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0167979914346014
211	KC_G1	Pdxk	0.163075792725674	0.844074785342798	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736190730155269
211	KC_G1	PDZ-GEF	-0.189709415538994	0.525743443925791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279226134304228
211	KC_G1	pea	-0.43763054769256	0.566571285163142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246745440071863
211	KC_G1	Pect	0.0659427855379246	0.795525000507033	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.099346167479826
211	KC_G1	PEK	0.409385622263771	0.515855017963544	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287472340515776
211	KC_G1	pelo	-0.0521754040233335	0.921166161326132	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0356620240504656
211	KC_G1	pen-2	0.298241788365453	0.60420815743932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218813415595397
211	KC_G1	peng	0.377370455352778	0.667373279333087	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175631185859989
211	KC_G1	Pep	0.146852030151612	0.43312716224675	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363384579964492
211	KC_G1	per	0.840969176085519	0.516478752255157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286947540491213
211	KC_G1	pes	2.3915176154466	0.228475110259889	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.641161104414914
211	KC_G1	Pex1	-1.093666952849	0.591316821461667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22817976625023
211	KC_G1	Pex10	0.496255459743546	0.647359843259232	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188854244062
211	KC_G1	Pex11	-0.236263074079724	0.736020111907436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133110318310486
211	KC_G1	Pex12	-0.114527229719612	0.931113444653251	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309974023855586
211	KC_G1	Pex13	0.0697132582949411	0.863730081227431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0636219549147171
211	KC_G1	Pex14	-0.385541317521224	0.534153671468676	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272333782166431
211	KC_G1	Pex16	0.248777095069794	0.777204270992229	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109464821475162
211	KC_G1	Pex19	-0.0339854137077615	0.903934100956906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438632295179694
211	KC_G1	Pex2	0.0738837166460353	0.927145978780406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328518809713978
211	KC_G1	Pex23	-0.284472774733662	0.575098657982619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240257645845891
211	KC_G1	Pex3	-0.076457562950054	0.907561992194998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421237002326906
211	KC_G1	Pex5	-0.194101325280889	0.827947844185797	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0819970203355682
211	KC_G1	Pex6	-0.0219301949188409	0.94284586104738	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255593010783394
211	KC_G1	Pfas	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
211	KC_G1	Pfdn1	-0.156119967364588	0.751373668449122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124144028659941
211	KC_G1	Pfdn2	-0.0332906344771165	0.926988647353264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032925584541612
211	KC_G1	Pfdn4	-0.00476065492669649	0.962670211060869	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0165224668178955
211	KC_G1	Pfdn5	0.479281170776216	0.285757129143827	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54400292590485
211	KC_G1	Pfdn6	0.420705464554453	0.173310280414454	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.761175675053844
211	KC_G1	Pfk	0.168487177585656	0.616857170138641	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209815382808674
211	KC_G1	Pfrx	-0.0959859862569903	0.756617858999202	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121123411955158
211	KC_G1	Pgam5	-0.0727153866634921	0.916259924477931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379813082606017
211	KC_G1	Pgant1	-0.359934753553286	0.592952625129579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226980003881445
211	KC_G1	Pgant2	0.00251315916709738	0.976215348374109	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0104543685072159
211	KC_G1	Pgant3	-0.151376045665519	0.838628646488162	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764303067318215
211	KC_G1	Pgant35A	-0.181331151964701	0.890615374748211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503098118876231
211	KC_G1	Pgant5	0.104623360913574	0.785430744501986	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104892102930341
211	KC_G1	Pgant6	0.602150639916506	0.64669790482059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189298546082929
211	KC_G1	Pgant7	-0.115042461779577	0.883020757159684	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540290873466042
211	KC_G1	PGAP1	0.727248525590556	0.443320497034356	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353282188522173
211	KC_G1	PGAP2	-0.234416030449152	0.640790112896702	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19328419784069
211	KC_G1	PGAP3	0.155996287509196	0.799862710906048	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969845492737858
211	KC_G1	PGAP5	1.22404008109042	0.175719622921534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.755179737362515

211	KC_G1	Pgd	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
211	KC_G1	Pgi	-0.102872381200588	0.766409911579983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115538887388986
211	KC_G1	Pgk	0.360199919394286	0.223772525410426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.650193236820709
211	KC_G1	Pglym78	0.00721221762543519	0.956357444269758	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0193797572425956
211	KC_G1	Pgm1	-0.319707471266764	0.684131468860639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164860432323295
211	KC_G1	Pgm2a	-0.0179655346475919	0.968576893993228	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0138658955320278
211	KC_G1	PGRP-LB	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
211	KC_G1	PGRP-LE	0.114491798834357	0.84965644971373	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0707566415253576
211	KC_G1	ph-d	-0.287995234955352	0.588109415630067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230541867488886
211	KC_G1	ph-p	0.410022780435556	0.398272736069631	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399819422387511
211	KC_G1	PH4alphaEFB	0.0084920715785243	0.969808753381439	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.013313900311131
211	KC_G1	PH4alphaMP	-1.55501163132306	0.583640180706733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233854816746856
211	KC_G1	PH4alphaNE1	-0.183023950671626	0.677761795832496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168922915178118
211	KC_G1	Phax	-0.300775097812151	0.691552954953183	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160174558630002
211	KC_G1	Phb2	0.0957371192305365	0.786343554660044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104387668598453
211	KC_G1	pHCl-1	-0.038542087159007	0.812153719714198	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903617622547588
211	KC_G1	PheRS-m	-0.165117049615476	0.803142214361714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0952075463228609
211	KC_G1	Phf5a	0.144857464586985	0.744737081438055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127997021525241
211	KC_G1	PHGPx	-0.0816957303037552	0.826260320868594	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0828831026732814
211	KC_G1	PhKgamma	0.0921121325280934	0.760914868864941	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118663929366522
211	KC_G1	Phlpp	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
211	KC_G1	Phm	0.315649424603477	0.249300493849931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.603276861182999
211	KC_G1	pho	0.0202394868068516	0.937464703717641	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280450748207564
211	KC_G1	phol	0.668561533180438	0.23983605995338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620085519062844
211	KC_G1	phr	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
211	KC_G1	phr6-4	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
211	KC_G1	phtf	0.177215830186128	0.731838980580031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135584462026307
211	KC_G1	PI31	-0.0519197610537174	0.862093405142632	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644456771678824
211	KC_G1	Pi3K21B	-0.0104873267425304	0.973047849315773	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0118658029147389
211	KC_G1	Pi3K59F	-0.301496648337117	0.765654749287935	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115967019244402
211	KC_G1	Pi3K68D	0.346126942489871	0.368124352518288	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434005451734308
211	KC_G1	Pi3K92E	0.633598330988851	0.335700248377142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474048337427048
211	KC_G1	Pi4KIIalpha	-0.168237718077945	0.79955602100507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971511019477357
212	KC_G1	PI4KIIIalpha	-0.0841803414510441	0.815809596587207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884111902663431
212	KC_G1	pic	-0.362606914219267	0.621246991327583	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206735701522986
212	KC_G1	PICK1	0.134534485660791	0.734866346532069	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13379164083654
212	KC_G1	pico	0.13703058220707	0.631819488825571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199406982168024
212	KC_G1	Picot	0.758716336347575	0.431590652378665	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364927970069589
212	KC_G1	pie	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
212	KC_G1	Piezo	0.0581128092104111	0.876178059808067	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574076260991672
212	KC_G1	Pif1A	-1.54761367100132	0.607315172992416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21658586845003
212	KC_G1	PIG-A	0.185429744827572	0.83115369239168	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803186614313865
212	KC_G1	PIG-B	0.104624536565005	0.837019407117145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0772644723458383
212	KC_G1	PIG-C	0.749614961821535	0.650361624250402	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186845092979785
212	KC_G1	PIG-F	0.267999946829115	0.626473572281274	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203097244948355
212	KC_G1	PIG-G	0.404669811262415	0.728323678990315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137675570194487
212	KC_G1	PIG-H	-0.455722233280361	0.468990030510907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328836389140181
212	KC_G1	PIG-K	-0.779089299281706	0.130827885754088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.883299676972366
212	KC_G1	PIG-L	0.00297426201498079	0.969551271938489	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0134292195598137
212	KC_G1	PIG-N	1.35444620423736	0.508649646679767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293581252837482
212	KC_G1	PIG-O	-0.140533516628608	0.844927715492507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731804438379244
212	KC_G1	PIG-Q	0.532427295481191	0.63018576442164	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200531411544369
212	KC_G1	PIG-S	0.872785960116672	0.403513547653434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394141879597777
212	KC_G1	PIG-T	0.018178294674678	0.959392621160167	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0180036260845741
212	KC_G1	PIG-U	-0.0956216549763413	0.908335962092406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417534912403143
212	KC_G1	PIG-V	0.356583565325731	0.703728543145196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152594833683336

212	KC_G1	PIG-Wa	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
212	KC_G1	PIG-X	-0.907847489734101	0.545952911744028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262844813433753
212	KC_G1	Pig1	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
212	KC_G1	pigeon	0.557837516135934	0.420624496101577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376105438706386
212	KC_G1	pigs	-0.127368932583242	0.666464588715779	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176222921019652
212	KC_G1	Pih1D1	0.229855352762703	0.560656546664301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251303102319927
212	KC_G1	Pink1	-0.18923882946436	0.599051024418331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222536184823428
212	KC_G1	Pino	-0.293647827963772	0.453493079551433	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343429336025181
212	KC_G1	pins	-0.0986754657130831	0.848904220726744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711413071133682
212	KC_G1	PIP4K	-0.0350989515014913	0.849365707962496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070905277067139
212	KC_G1	PIP5K59B	-0.0309708088149027	0.89479069402271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482785412893125
212	KC_G1	Pis	0.109539374858455	0.679233451411373	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167980933768774
212	KC_G1	Pisd	-0.131392808225485	0.81650066541293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0880434569958423
212	KC_G1	pit	-0.106907163261543	0.909545946175811	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411753574398456
212	KC_G1	pita	0.202473680576438	0.807041586437785	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931040857300816
212	KC_G1	Pits	-0.00482656771479264	0.976054776615946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0105258088553363
212	KC_G1	Pitslre	-0.0751044271864229	0.626149967254973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203321637794137
212	KC_G1	piwi	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
212	KC_G1	pix	-0.128273072980158	0.696437856059521	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157117630100775
212	KC_G1	pk	-3.92407097604773	0.130026385344298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.88596851041082
212	KC_G1	PK2-R1	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
212	KC_G1	PK2-R2	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
212	KC_G1	Pka-C1	-0.072528701259766	0.528378941459379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277054499517456
212	KC_G1	Pka-C3	-0.0930346908295759	0.60624811262466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217349600435818
212	KC_G1	Pka-R1	-0.140801499192245	0.302305882331488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519553402146525
212	KC_G1	Pka-R2	-0.10009555237367	0.416436167820357	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38045155869397
212	KC_G1	pkaap	0.194587466040471	0.819045062710301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866922033091258
212	KC_G1	Pkc53E	0.00702189053555955	0.954051947376303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0204279776599854
212	KC_G1	Pkc98E	0.0191985092123462	0.896847088869577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0472815972247105
212	KC_G1	PKD	-0.706416505972418	0.351287303893884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454337546047617
212	KC_G1	Pkd2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
212	KC_G1	Pkn	0.143071721342457	0.682322032946115	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166010604636226
212	KC_G1	Plap	1.29350045030623	0.243783895699229	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.612994987150638
212	KC_G1	Plc21C	-0.148936664183229	0.342577807055159	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465240775012275
212	KC_G1	PLCXD	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
212	KC_G1	Pldn	0.377101393495983	0.437758163171859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358765746586749
212	KC_G1	Plekhm1	0.665487096213988	0.392670310780842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405971933849223
212	KC_G1	PlexA	0.106383863415567	0.55602868791553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254902800716504
212	KC_G1	PlexB	-0.12843045998234	0.594816978783943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225616643231903
212	KC_G1	plh	0.661109097018478	0.827716092031051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821186013888622
212	KC_G1	Pli	-0.125084276941263	0.614763784181973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21129172476565
212	KC_G1	pll	1.29593616435223	0.546223474219759	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26262963977841
212	KC_G1	Plod	-0.257998015968825	0.793406143092293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100504441244328
212	KC_G1	Plp	0.53210805976626	0.379315863070841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420998994628938
212	KC_G1	plum	-0.0438306330989958	0.935694570532035	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288658905561298
212	KC_G1	plx	-0.0685788695786726	0.786618187150643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104236016624652
212	KC_G1	Plzf	1.01929859866461	0.406222469717568	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391236057778934
212	KC_G1	PMCA	-0.0522773092912865	0.715815360312354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145198986544895
212	KC_G1	Pmm2	-0.0274309415847244	0.967496542882985	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143505781535215
212	KC_G1	PMP34	0.111623774967683	0.783855970729202	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105763729233804
212	KC_G1	Pmp70	0.153704454600049	0.805699579876151	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0938268628143313
212	KC_G1	Pms2	-2.78992412299515	0.102600373851406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.988851056755324
212	KC_G1	pn	0.213087521900799	0.822799340028508	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0847060653269637
212	KC_G1	Pngl	0.17080989983689	0.838298052144726	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766015429594748
212	KC_G1	Pnn	0.185354703039475	0.637963321676467	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195204289384503
212	KC_G1	PNPase	0.731625046988566	0.738848996615323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131444312129879

212	KC_G1	pns	-0.297646677910251	0.552347770144571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257787394920389
212	KC_G1	pnut	0.144991784947119	0.655929993875853	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183142509550864
212	KC_G1	PNUTS	-0.0221243007001985	0.90974728227561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410792331250396
212	KC_G1	Poc1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
212	KC_G1	pod1	-0.280108139543305	0.279932436337353	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.552946776038467
212	KC_G1	poe	-0.584313952240842	0.103122365817356	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.986647132023574
212	KC_G1	Pof	-0.42792285332474	0.505767572460652	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296049019105619
212	KC_G1	Pol31	-0.404005194309356	0.826065529491589	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0829854999341234
212	KC_G1	Pol32	-0.357111437933106	0.670464070772079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173624490420156
212	KC_G1	POLDIP2	-0.00830551114269053	0.970123060869708	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.013173171644311
212	KC_G1	poly	0.180650486943784	0.67277597135426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172129528052305
212	KC_G1	polybromo	0.0333792059368069	0.964240647035611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158145650214474
212	KC_G1	Pomp	-0.259183283261643	0.450197625400591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346596800046605
212	KC_G1	pont	0.390001239093193	0.617127671404741	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209624979806722
212	KC_G1	Pop2	-0.109216090617185	0.761210806264818	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118495055030487
212	KC_G1	por	0.819615454880186	0.499205428804754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301720700394687
212	KC_G1	porin	-0.111827217650117	0.486001871309992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31336205851952
212	KC_G1	Porin2	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
212	KC_G1	POSH	0.379131479673159	0.735518025675799	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133406679353034
212	KC_G1	Pp1-87B	-0.0404375952066616	0.830868663782769	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0804676201415846
212	KC_G1	Pp1alpha-96A	-0.202747372434672	0.340012830587316	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468504694286764
213	KC_G1	Pp2A-29B	-0.118807192893475	0.615085873463014	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21106424720404
213	KC_G1	Pp2B-14D	0.0212778974603359	0.913740845477358	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391769610913568
213	KC_G1	Pp2C1	0.115510362039669	0.690590350101663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160779494516653
213	KC_G1	Pp4-19C	0.06891074033665	0.892838205748629	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492272339634043
213	KC_G1	Ppa	-0.057945558394162	0.910140015249887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0408917910054433
213	KC_G1	ppan	-0.358212845922092	0.75682677820331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121003510036246
213	KC_G1	Ppat-Dpck	-0.106948539874513	0.922479888534815	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0350430933462056
213	KC_G1	Ppcs	0.0276824496129832	0.900923599885587	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453120364958959
213	KC_G1	PpD3	-0.0738371115812003	0.907697139814128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420590330297505
213	KC_G1	ppk13	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
213	KC_G1	ppk25	1.20831931176761	0.570873159500938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243460375551135
213	KC_G1	ppk29	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
213	KC_G1	ppk8	0.990800712018356	0.290650606787308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536628766035979
213	KC_G1	ppl	-0.353168370850694	0.609117666191521	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21529880450739
213	KC_G1	Ppm1	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
213	KC_G1	Ppn	0.661109097018478	0.827716092031051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821186013888622
213	KC_G1	PPO2	-4.85460407458636	0.0259458942300698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.58593135667103
213	KC_G1	Ppox	1.89099437839868	0.390538926393214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408335671965352
213	KC_G1	PPP1R15	-0.199700838437614	0.486405522778651	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313001502611398
213	KC_G1	PPP4R2r	0.349433289956161	0.348743740578915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457493578575502
213	KC_G1	pps	0.244098403550819	0.676607470561903	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169663211387086
213	KC_G1	Ppt2	0.457989773376889	0.634360750854315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197663695511866
213	KC_G1	PpV	0.154487263722939	0.787970881406795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103489831086596
213	KC_G1	PQBP1	0.063794502247919	0.914123352010304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0389951965169385
213	KC_G1	pr	0.62705729211193	0.424294676387332	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37233241727913
213	KC_G1	PR-Set7	-0.160249720744683	0.690642048574495	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160746983895695
213	KC_G1	prage	0.0856105133882429	0.835672371527447	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0779639559655546
213	KC_G1	PRAS40	0.622467293915335	0.435331788126244	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36117961930305
213	KC_G1	PrBP	-0.0495608325117679	0.876016269989915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574878277346325
213	KC_G1	prd1	-0.0907468093962797	0.742906742822039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129065699859522
213	KC_G1	pre-lola-G	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
213	KC_G1	pre-mod(mdg4)-B	-0.959456740411692	0.614475916826842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211495133760717
213	KC_G1	pre-mod(mdg4)-L	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
213	KC_G1	pre-rRNA:CR45845	0.575665959033374	0.0922571380020984	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.03500002218792
213	KC_G1	pre-rRNA:CR45856	5.27064081674544	0.00866285590792393	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.06233890930109

213	KC_G1	prel	0.129148266441544	0.741167729217975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130083498321929
213	KC_G1	Prestin	-0.0928628277295402	0.880861374784567	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0550924331352509
213	KC_G1	prg	0.205694924985262	0.807967435360926	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926061428492464
213	KC_G1	prim	-0.154421297099671	0.759704345708925	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119355389309802
213	KC_G1	PRL-1	0.116509751581508	0.708309032929395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149777219691972
213	KC_G1	Proc	-1.17911032702919	0.0213024426578407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.67157059505898
213	KC_G1	prod	0.401626167867722	0.472869660220492	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325258549849067
213	KC_G1	prominin-like	-0.129916911484607	0.618477713741945	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208675945142826
213	KC_G1	ProRS-m	0.0617052340519898	0.936765905561044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0283689241869275
213	KC_G1	pros	0.150358458395178	0.194613440064974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710827170519365
213	KC_G1	Prosalpha1	0.113302218171448	0.941500468680988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0261794594545218
213	KC_G1	Prosalpha3	0.309374635217856	0.476560940771146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321881555574743
213	KC_G1	Prosalpha4	0.00551818043069549	0.965670294805047	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151711278167104
213	KC_G1	Prosalpha5	-0.105521469621784	0.806962785800182	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931464929040611
213	KC_G1	Prosalpha6	-0.427695025875602	0.370497671940983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431214516608705
213	KC_G1	Prosalpha7	0.359278346033103	0.463699982186739	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33376292078783
213	KC_G1	Prosap	0.14408393908295	0.386951871155651	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412343048912257
213	KC_G1	Prosbeta1	0.325459864204316	0.387941620081141	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411233624880638
213	KC_G1	Prosbeta2	0.125794116952179	0.757006674623511	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120900291253718
213	KC_G1	Prosbeta3	-0.113858510436806	0.793849339996878	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10026191195133
213	KC_G1	Prosbeta4	0.193294933557475	0.639179319790419	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194377284767588
213	KC_G1	Prosbeta5	-0.345444067169067	0.327465335644636	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484834666160858
213	KC_G1	Prosbeta6	0.230070915020522	0.672666855759465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172199970734607
213	KC_G1	Prosbeta7	0.436585617598935	0.422903111846049	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373759119174227
213	KC_G1	Prp18	-0.594241153366503	0.473584174803859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324602818342121
213	KC_G1	Prp19	-0.178233338130088	0.799289664920044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972958025652332
213	KC_G1	Prp3	0.599139043453994	0.342008236971481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465963434212334
213	KC_G1	Prp31	0.0246410269282317	0.951221309172445	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217184292552737
213	KC_G1	Prp38	-0.358813463100053	0.634675270446702	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197448423251775
213	KC_G1	Prp8	-0.197236823189271	0.704737557662279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151972582978624
213	KC_G1	Prpk	-0.600771094237069	0.550699647116077	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259085201811054
213	KC_G1	prt	-0.110610319081607	0.51779395043341	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2858430278848
213	KC_G1	prtp	0.616670030735604	0.125387277682782	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.901746526603085
213	KC_G1	Prx3	0.180233965386575	0.652531537308248	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185398493724608
213	KC_G1	Prx6005	0.0683119018975257	0.936718219008323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028391032734783
213	KC_G1	PRY	-0.570120466430375	0.732919101579545	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134943959433264
213	KC_G1	ps	-0.123713421529143	0.348149457520188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458234277197211
213	KC_G1	Psa	0.134598705584405	0.763286137993575	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117312624750021
213	KC_G1	Psc	-0.751774075583	0.174197399008764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.758958333855188
213	KC_G1	psd	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
213	KC_G1	Psf3	-0.960528405272609	0.392698383308538	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40594088666344
213	KC_G1	PsGEF	-0.392443069690529	0.267750263604606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.572270092925726
213	KC_G1	Psi	-0.023809141129567	0.909562521841722	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411674428812956
213	KC_G1	psidin	-0.301882721117165	0.659693322093624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180657912148998
213	KC_G1	PSMG1	-0.672158572684511	0.455349119842849	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341655498547374
213	KC_G1	psq	0.0731622940615072	0.669575419333394	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174200498031246
213	KC_G1	PSR	0.556809390973783	0.541546278726384	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266364424104784
213	KC_G1	Pstk	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
213	KC_G1	ptc	0.14936696387734	0.94087967631133	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264659124444151
213	KC_G1	Pten	-0.268173076211386	0.510795242640733	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291753156249068
213	KC_G1	Ptip	0.0750331839237497	0.879263725017505	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558808437641117
213	KC_G1	Ptp10D	0.00919947471699013	0.964690015485661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156122163880614
213	KC_G1	Ptp36E	-0.098437845813452	0.714766335052144	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14583591062273
213	KC_G1	Ptp4E	-0.100198220884076	0.785704478767968	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104740771229968
213	KC_G1	Ptp61F	-0.145643563000896	0.783726850756536	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105835273896058
213	KC_G1	Ptp69D	0.399103846044167	0.532949308727422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273314096764984

213	KC_G1	Ptp99A	-0.074848904394845	0.681015468312241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166843023584487
213	KC_G1	Ptpa	0.275717657113802	0.624398088757229	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204538434955327
213	KC_G1	Ptpmeg	0.0731714302343516	0.846840319989965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721984724142193
213	KC_G1	Ptpmeg2	-0.334112289706348	0.0755236296108478	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.1219171463307
213	KC_G1	PTPMT1	-0.299904671673263	0.676799033368557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169540270245336
213	KC_G1	Pu	0.117126419001569	0.858320759484917	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663503834313629
213	KC_G1	puc	-0.135838461199618	0.597870076174536	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223393182785728
213	KC_G1	puf	0.138459910778029	0.718127945141563	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14379817286253
213	KC_G1	pug	1.80420283522462	0.501323676187473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29988178432618
214	KC_G1	pum	0.00604965326546434	0.960703018849133	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174108445981604
214	KC_G1	Pur-alpha	0.0642302135855367	0.702991257046882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153050076174921
214	KC_G1	Pus1	0.187212111602325	0.869161702727998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608994179478383
214	KC_G1	Pus7	-0.790876157580104	0.447489319360491	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349217325930544
214	KC_G1	put	0.299641853907663	0.386224958662315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413159664634618
214	KC_G1	Pvf1	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
214	KC_G1	Pvf3	0.256734880173995	0.898763778623337	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0463544385459577
214	KC_G1	Pvr	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
214	KC_G1	PVRAP	-0.139644517636452	0.453939750970714	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343001784934323
214	KC_G1	px	-0.0781217303453909	0.675307251533304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170498586746588
214	KC_G1	pxb	0.23289436879864	0.65523184797083	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183605001568389
214	KC_G1	Pxn	0.341420067931865	0.117530115589035	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.929850836725638
214	KC_G1	pyd	0.302882678001256	0.108564880778329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.964310640224449
214	KC_G1	pygo	-0.292283886384874	0.528226623932967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277179713057575
214	KC_G1	PyK	-0.070270326700257	0.720805498231805	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142181909261754
214	KC_G1	Pym	-0.0199492257221083	0.972659529584184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0120391538725565
214	KC_G1	Pyroxd1	-0.160451533270528	0.846127598794331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725641390015789
214	KC_G1	pzg	-0.0519020354194169	0.904804050175863	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434454640451442
214	KC_G1	Pzl	-1.13085285919784	0.183507175931028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.736346948271218
214	KC_G1	QIL1	0.515136653551208	0.191606436033785	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.717589907120661
214	KC_G1	qin	-0.608570640544654	0.796456601287246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0988378838113344
214	KC_G1	qkr54B	-0.136811943613183	0.647853702351419	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18852305498558
214	KC_G1	qkr58E-2	-0.398852293112813	0.348733939301314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457505784387675
214	KC_G1	qkr58E-3	-0.0740365424043553	0.741327652701457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129989799700645
214	KC_G1	qless	-0.1315939407246	0.825783516892069	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831337901392806
214	KC_G1	qm	0.183918562681001	0.480166002166001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318608593121985
214	KC_G1	Qsox1	-0.0326840834661639	0.946062433823118	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0240802021075617
214	KC_G1	qtc	0.036175923882103	0.902204652640679	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446949375897128
214	KC_G1	Qtzl	0.286124412208165	0.584448148998175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233254012479636
214	KC_G1	qvr	-0.00812810066967667	0.960042278342304	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.017709641078698
214	KC_G1	r	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
214	KC_G1	r-cup	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
214	KC_G1	r-l	1.66960526136686	0.565170304668807	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247820665042296
214	KC_G1	r2d2	0.0597843784687324	0.895593308745687	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0478891598291405
214	KC_G1	Rab1	-0.149498364086341	0.492163278912824	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307890792828379
214	KC_G1	Rab10	-0.301303617133066	0.529165369262884	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276408585554379
214	KC_G1	Rab11	0.0969966786837091	0.676896825224399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169477522822166
214	KC_G1	Rab14	0.0557671182606124	0.815763120726112	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884359322956823
214	KC_G1	Rab18	0.0622303879025108	0.880985179773812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0550313973729585
214	KC_G1	Rab19	0.495799768986583	0.575166412034745	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240206483358624
214	KC_G1	Rab2	-0.0185526479324202	0.919287370746623	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365487062193389
214	KC_G1	Rab21	0.272239259603895	0.473544372424032	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324639320153805
214	KC_G1	Rab26	-0.0982442096337172	0.533294402732086	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273032974493245
214	KC_G1	Rab27	0.268070310828775	0.285800180045587	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543937501952395
214	KC_G1	Rab3	-0.0689003113868599	0.699661022730313	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1551123194345
214	KC_G1	Rab3-GAP	0.979269130014476	0.465529457231668	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332052833031934
214	KC_G1	Rab30	0.56120804046497	0.288752262234488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.539474604598999

214	KC_G1	Rab35	-0.197281779243602	0.409809820275687	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387417638808319
214	KC_G1	Rab4	-0.446326512268553	0.118216236173897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.927322872046249
214	KC_G1	Rab40	0.0129623344029503	0.962199232887639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0167349936741511
214	KC_G1	Rab5	-0.0263575321814784	0.89616381249836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476125970772739
214	KC_G1	Rab6	-0.0550164814772521	0.904439169147202	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436206376401086
214	KC_G1	Rab7	-0.165133528828204	0.606425847435343	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217222296229384
214	KC_G1	Rab8	0.296707425283923	0.327354810489819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484981272723248
214	KC_G1	Rab9	0.156984787345175	0.860792073073182	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651017410229775
214	KC_G1	Rabex-5	0.217517602521414	0.758507745018111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120039980333474
214	KC_G1	RabX1	0.630195741367494	0.374354066494773	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426717444900979
214	KC_G1	RabX4	0.110201041516294	0.715126646231643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145617039473092
214	KC_G1	RabX6	0.13626883352564	0.882892770068658	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540920395655295
214	KC_G1	Rac1	0.199903062656256	0.417591943142099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379247889035206
214	KC_G1	Rack1	0.00431378647610203	0.956669315034927	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192381557172419
214	KC_G1	rad	0.122339067369488	0.315182380651839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501438068465345
214	KC_G1	Rad17	1.01418205134596	0.385803685890496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413633627510547
214	KC_G1	Rad23	0.0849671696425129	0.750241670532188	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124798817578536
214	KC_G1	rad50	0.31650329831923	0.683992997595944	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164948344363229
214	KC_G1	Rad51D	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
214	KC_G1	Rad60	-0.246130980536462	0.651381661181536	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186164472605314
214	KC_G1	Rad9	2.3915176154466	0.228475110259889	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.641161104414914
214	KC_G1	Rae1	0.345220206357138	0.697479172065212	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156468756645337
214	KC_G1	Raf	-0.126957926102604	0.812101761957859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.090389547251802
214	KC_G1	RAF2	-0.122661819603281	0.875699143949215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057645074842185
214	KC_G1	RagA-B	-0.687987139694083	0.45686238640236	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340214596048757
214	KC_G1	RagC-D	0.0474576328872631	0.933675911213175	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298038458221989
214	KC_G1	Ran	0.0150265202745749	0.954312728712814	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203092834737495
214	KC_G1	Ranbp16	-0.017485825015598	0.961749871181212	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169378631914537
214	KC_G1	Ranbp21	-0.129970125326181	0.882900035219461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540884658564349
214	KC_G1	RanBP3	0.259547230918571	0.658715774660002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18130193612466
214	KC_G1	Ranbp9	1.31815790950675	0.434046149213656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36246409241534
214	KC_G1	RanBPM	0.12210456758408	0.70794672181797	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14999942492479
214	KC_G1	RanGAP	-0.462755482851699	0.800088924434883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.096861741451612
214	KC_G1	ranshi	1.29186794506836	0.439827414935005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356717704070442
214	KC_G1	Rap1	-0.0497687922460168	0.762401889033262	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117816036299812
214	KC_G1	Rap2l	-0.0857287042432888	0.760648178997497	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118816170102336
214	KC_G1	RapGAP1	0.20337687488139	0.421683745292883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375013139477578
214	KC_G1	raptor	-0.0886455405678197	0.807844984523029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926719669791395
214	KC_G1	ras	-0.0591507428005404	0.888514246850585	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513356041231839
214	KC_G1	Ras64B	-0.370657020707254	0.590188224393855	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229009459918724
214	KC_G1	Ras85D	0.417465580887111	0.252230017939348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.598203229223522
214	KC_G1	RasGAP1	-0.188419804878156	0.577916984100164	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238134542092548
214	KC_G1	raskol	0.0604546414863612	0.78772994372152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103622645522362
214	KC_G1	Rassf	-0.164472130561763	0.837524303410036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.077002581683681
214	KC_G1	RASSF8	-0.0818609108554435	0.793576782190001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100411046895042
214	KC_G1	Rat1	0.559098515321877	0.442181899179429	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354399039340722
214	KC_G1	Ravus	0.62012526142992	0.348309989260256	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458034070134363
214	KC_G1	raw	-0.307377064050883	0.287337345747491	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541607924310862
214	KC_G1	rb	-0.16489469399112	0.755596465107543	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121710082497
214	KC_G1	Rb97D	0.029630720132842	0.919213125436684	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365837829881493
214	KC_G1	Rbbp5	0.214888027959169	0.792970333535148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100743060126263
214	KC_G1	Rbcn-3A	-0.121953987512017	0.692877778715108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159343366702613
214	KC_G1	Rbcn-3B	-0.0990707586716044	0.785940160684706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10461051868544
215	KC_G1	Rbf	-0.542067821297911	0.340533574358477	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467840063076326
215	KC_G1	Rbf2	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
215	KC_G1	Rbfox1	0.0911081619798792	0.487933090714176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311639727845417

215	KC_G1	Rbm13	-0.279883477720489	0.871728526860638	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596187417217502
215	KC_G1	Rbp	-0.125784895874123	0.377952369928135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422562927095936
215	KC_G1	Rbp1	-0.00774973593426589	0.966556571544654	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0147727220899842
215	KC_G1	Rbp1-like	0.0735944961653502	0.57313796799126	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241740820397759
215	KC_G1	Rbp4	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
215	KC_G1	Rbp6	0.0400505541592473	0.75293928872317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123240040579495
215	KC_G1	Rbp9	-0.358049836609021	0.0671405536092915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.17301508208608
215	KC_G1	Rbpn-5	0.0677215780127688	0.908848695109028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415084119911189
215	KC_G1	Rbsn-5	0.169610624611779	0.775968891872381	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110155688998215
215	KC_G1	Rca1	-0.429501125414262	0.554384880789543	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256188622334215
215	KC_G1	Rcc1	0.138151254346658	0.804459623456371	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0944957486440632
215	KC_G1	Rcd-1	0.12798794547834	0.668542308659394	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174871103232382
215	KC_G1	Rcd1	-0.0550395212202536	0.876631263125457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571830452486053
215	KC_G1	Rcd4	0.265288341724479	0.738666775727989	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131551434541348
215	KC_G1	Rcd5	-0.357915839518279	0.481350028854116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317538997815402
215	KC_G1	Rcd6	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
215	KC_G1	Rcp	-0.206096758354084	0.766659036088973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11539774122504
215	KC_G1	rdgA	0.373008315871266	0.0485334442558897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.31395888716711
215	KC_G1	rdgB	-0.0593157621875416	0.744575535071414	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128091237736266
215	KC_G1	rdgBbeta	0.0644771617419689	0.84712072391998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720546935698835
215	KC_G1	rdgC	-0.0134329041951535	0.9411254761181	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026352470140389
215	KC_G1	Rdh	-0.328701078934879	0.148274488709415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.828933564857013
215	KC_G1	Rdl	-0.111945087130959	0.350488697526501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455325982493378
215	KC_G1	rdo	0.585855432224096	0.546485422604289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262421418283271
215	KC_G1	rdog	0.726006186386291	0.41634402942319	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380547658956097
215	KC_G1	rdx	-0.145012858523365	0.453432239665269	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343487604167707
215	KC_G1	rec	0.448676250922124	0.558399628414098	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253054879385183
215	KC_G1	Reck	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
215	KC_G1	RecQ5	0.405845012359588	0.659986500617837	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180464947438647
215	KC_G1	red	-0.064797920393071	0.885603423439666	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527607132922938
215	KC_G1	ReepA	-0.00683381053330305	0.970222077979867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.013128846968528
215	KC_G1	ReepB	-0.0616620706292192	0.831629699350401	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800700094395589
215	KC_G1	Reepl1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
215	KC_G1	ref(2)P	-0.128643990107734	0.691558536317146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160171053553822
215	KC_G1	Ref1	0.0797766928745822	0.750309845969041	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124759354466846
215	KC_G1	REG	0.144076085864069	0.693833057353313	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15874501224242
215	KC_G1	regucalcin	0.0468098249038089	0.952556146099093	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211094164687457
215	KC_G1	Rel	0.667244390572539	0.660419016010524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18018043021612
215	KC_G1	rempA	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
215	KC_G1	Rep	-0.215373270688075	0.774725005909365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110852426022193
215	KC_G1	Reph	-0.137982795685681	0.47749124088199	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321034590722138
215	KC_G1	Reps	-0.0272425035784255	0.928667480951582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321397618284616
215	KC_G1	rept	0.244175612273933	0.818400802370959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870339535076397
215	KC_G1	REPTOR	-0.124217216914786	0.495698774013005	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30478215521235
215	KC_G1	REPTOR-BP	-0.184461483227041	0.470001616227115	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327900648623196
215	KC_G1	retm	-0.203956961667309	0.58577916869297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232266076632833
215	KC_G1	Rev1	-1.42613702767145	0.245948095405331	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609156536219745
215	KC_G1	Rev7	-0.606136647069261	0.710941818112874	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148165939504325
215	KC_G1	Rexo5	0.98014643045189	0.381618062925186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418371077251277
215	KC_G1	RfC3	-0.826370070008998	0.630612661242143	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200237313872929
215	KC_G1	RfC38	0.240669781983086	0.801309341608346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961997942547108
215	KC_G1	RfC4	-0.0910846211026994	0.921455512504433	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355256274988718
215	KC_G1	RFeSP	0.0231664910024417	0.908916907942659	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414758176266915
215	KC_G1	Rfx	-0.303400196483915	0.765268055420915	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116186415043704
215	KC_G1	rg	-0.0913166316696838	0.863396023225916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0637899560214445
215	KC_G1	Rga	-0.231624115865384	0.425750448066993	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370844886306242

215	KC_G1	Rgk1	-0.0963447908854337	0.437432637183535	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359088817046143
215	KC_G1	Rgk3	-0.403132812322836	0.0211131185138468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.67544761447405
215	KC_G1	Rgl	-0.0486792623487845	0.829819732944487	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0810162419497955
215	KC_G1	rgn	0.150695126166116	0.441473291247501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355095565732393
215	KC_G1	rgr	-1.00336485329819	0.687120816492866	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162966894202446
215	KC_G1	Rh4	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
215	KC_G1	Rh5	0.753804209827133	0.744289271521321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128258241054709
215	KC_G1	Rh50	0.878212938460179	0.531813327408761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274240783312166
215	KC_G1	Rh7	0.846913372431166	0.26410346412432	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.578225902313673
215	KC_G1	Rhau	-1.1275908759747	0.395027190747039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403373009728037
215	KC_G1	rhea	-0.0937286121655811	0.737698765422557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132120943355528
215	KC_G1	Rheb	0.200709674377393	0.577920440785354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238131944461996
215	KC_G1	rho	-0.583779401561118	0.647808531926472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1885533364367
215	KC_G1	rho-4	0.443451311981475	0.63106258212252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199927569879851
215	KC_G1	rho-5	0.200856553652345	0.589628680315235	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22942139997989
215	KC_G1	rho-7	-0.126921514926413	0.845361369298634	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729576021229962
215	KC_G1	Rho1	0.0999985813848766	0.663810310122207	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177956006530594
215	KC_G1	RhoBTB	-0.150747259182102	0.629575295398246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20095232207644
215	KC_G1	RhoGAP100F	-0.0910169141939745	0.590820927617953	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228544129832622
215	KC_G1	RhoGAP102A	0.0831194999396382	0.815218326459401	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0887260657647209
215	KC_G1	RhoGAP16F	0.608765461317352	0.498719648785308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30214352091151
215	KC_G1	RhoGAP19D	0.0686891472236186	0.743991676662425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128431923056003
215	KC_G1	RhoGAP1A	0.0158878423788452	0.956621754260591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192597471856652
215	KC_G1	RhoGAP5A	0.365102461258337	0.664296832451975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177637818387757
215	KC_G1	RhoGAP68F	-0.180914303969093	0.613737226973019	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212017533260599
215	KC_G1	RhoGAP71E	-0.0973810328749872	0.594086602386246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22615024155587
215	KC_G1	RhoGAP92B	-0.0914061688273366	0.854408080396407	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683346530414351
215	KC_G1	RhoGAP93B	0.191675511527632	0.483780694230105	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315351466599657
215	KC_G1	RhoGAPp190	-0.175840981762192	0.291696375055664	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.535068967872112
215	KC_G1	RhoGDI	0.188570324192521	0.299420176869644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523718937433521
215	KC_G1	RhoGEF2	-0.277388096969626	0.625313761199243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203902013751549
215	KC_G1	RhoGEF3	0.0301937100266974	0.915893621978271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381549652739424
215	KC_G1	RhoGEF64C	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
215	KC_G1	RhoU	-1.27285917927729	0.112523519391281	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.94875669289228
215	KC_G1	Rhp	0.806674965165572	0.290143111233062	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.53738773627982
215	KC_G1	rib	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
215	KC_G1	Ric	-0.0883835936428828	0.554492899774617	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256104010576041
215	KC_G1	RIC-3	0.199982069888052	0.484748597060582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314483439164635
215	KC_G1	ric8a	0.0119967420484974	0.970525582324846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129930124486381
215	KC_G1	Rich	-0.835241012870692	0.452721121177655	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344169243527875
215	KC_G1	rictor	-0.663591309422361	0.290306397168476	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537143393984523
216	KC_G1	Rif1	1.89099437839868	0.390538926393214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408335671965352
216	KC_G1	Rift	0.513559324373931	0.551593302858057	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258381015428471
216	KC_G1	rig	-0.933912249020342	0.286361563176629	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543085275542053
216	KC_G1	Rilpl	-0.324436850212109	0.445850248925744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350810986548087
216	KC_G1	Rim	-0.00685604402693709	0.955347752125774	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0198385139255346
216	KC_G1	Rim2	0.063008988983767	0.861221079086476	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0648853490077391
216	KC_G1	rin	-0.0541246801292193	0.742243089309099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129453837233294
216	KC_G1	ringer	0.0941308926242382	0.642087104066957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192406052539201
216	KC_G1	Rint1	0.284535187161901	0.793544323052142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100428810913699
216	KC_G1	RIOK1	0.736481151845179	0.568088042286157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245584352112978
216	KC_G1	RIOK2	0.467928484022903	0.600559421269679	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22144401565024
216	KC_G1	Rip11	0.376892203127116	0.381027432153663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419043756072176
216	KC_G1	Ripalpha	0.0477220567298132	0.901627226729349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449729822328219
216	KC_G1	rk	1.98760611572909	0.466627705044663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33102947944964
216	KC_G1	rl	-0.0761869174518262	0.638575589845216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194787686795858

216	KC_G1	Rlb1	0.576881830732018	0.501331888428184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299874670156667
216	KC_G1	Rlip	0.151331568902135	0.63594771448768	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196578589136049
216	KC_G1	RluA-2	0.625484997181381	0.381205134215567	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418841258751251
216	KC_G1	Rm62	0.104422655634792	0.540449730647737	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267244695267732
216	KC_G1	Rme-8	0.0182671432586693	0.964430506411411	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157290606788675
216	KC_G1	rn	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
216	KC_G1	RN-tre	0.0889747656799381	0.816047898674114	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882843491881167
216	KC_G1	RNASEK	0.0293023253939501	0.860213948054186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653935197988354
216	KC_G1	RNaseMRP:RNA	-0.0961062283083237	0.894980602803132	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481863771833648
216	KC_G1	RNaseP:RNA	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
216	KC_G1	RNaseX25	0.438329397099153	0.558477375465784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252994415940293
216	KC_G1	RNaseZ	-0.305334752859929	0.838071521293192	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767189169573807
216	KC_G1	Rnb	-0.638550790266744	0.561063673928233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250987848785799
216	KC_G1	Rnf146	-0.00824187882643635	0.97493671329581	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110235750280955
216	KC_G1	rngo	-0.0478072666943251	0.949160532989212	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0226603284628663
216	KC_G1	rnh1	0.591801676756343	0.543868793622421	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264505859637474
216	KC_G1	Rnmt	0.456371602062204	0.697876833607351	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15622121807111
216	KC_G1	rno	0.0373373335872034	0.886948188921533	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521017487394942
216	KC_G1	Rnp4F	0.369751671327744	0.491231654179974	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308713655725282
216	KC_G1	RnpS1	-0.0152461911663186	0.966304754118798	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014885883771749
216	KC_G1	RnrL	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
216	KC_G1	robl	0.0188889189474435	0.914843145623832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0386533614849598
216	KC_G1	robo1	0.182338086342244	0.503005786439618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298427018911585
216	KC_G1	Roc1a	-0.0405623475370138	0.888881468470526	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511561479401061
216	KC_G1	Roc1b	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
216	KC_G1	Roc2	0.15803159726623	0.577029447255088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238802023145716
216	KC_G1	rod	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
216	KC_G1	Roe1	0.187036622400214	0.741857325456763	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129679610522612
216	KC_G1	rogdi	0.405596708724788	0.372156086712088	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429274873611903
216	KC_G1	Rok	0.115976480565295	0.746824466120667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126781462914777
216	KC_G1	Rop	0.00178470865702177	0.977935436747918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00968981636748527
216	KC_G1	roq	0.0984571757044942	0.795962017658975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0991076557732404
216	KC_G1	Ror	0.116699517650962	0.838196583563724	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766541136554152
216	KC_G1	row	-0.261704033161476	0.500226443029624	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300833354272231
216	KC_G1	Rox8	0.0893532194637129	0.739442995236169	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131095300786252
216	KC_G1	RpA-70	0.0847881526890805	0.915822791867862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381885524885197
216	KC_G1	RPA2	0.250236954433975	0.753284673898232	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123040868501488
216	KC_G1	RPA3	-0.0384421483453016	0.940652697945239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0265706945398299
216	KC_G1	Rpb10	0.308019757808432	0.412914506942298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384139858771425
216	KC_G1	Rpb11	-0.22755760559496	0.67720434902606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169280261502331
216	KC_G1	Rpb12	-0.242194613491682	0.488087403389734	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311502400515825
216	KC_G1	Rpb4	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
216	KC_G1	Rpb5	-0.307803180713775	0.719619762076944	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14289691864066
216	KC_G1	Rpb7	0.315996816033247	0.539601467031243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267926878268652
216	KC_G1	Rpb8	-0.297219470666784	0.636995920167603	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195863349225672
216	KC_G1	Rpe	-0.350639652800699	0.813180587775464	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898129973761343
216	KC_G1	Rph	0.279147649850836	0.626083439668376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203367783446571
216	KC_G1	Rpi	0.794888634147701	0.783296309432217	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106073919668294
216	KC_G1	RpI1	0.181902926107721	0.873316153487259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0588285067423637
216	KC_G1	RpI12	0.254020211624604	0.909804694270862	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410518266941572
216	KC_G1	RpI135	-1.53891441885753	0.370062578798296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431724829098569
216	KC_G1	RpII140	-0.0689928746106602	0.901914726569602	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0448345218049963
216	KC_G1	RpII15	-0.229713976644022	0.734220534989601	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134173473130923
216	KC_G1	RpII18	-0.246385421393501	0.480896380896127	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317948491303726
216	KC_G1	RpII215	0.382101721583999	0.301057289242937	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521350853128281
216	KC_G1	RpII33	0.4637020693688	0.399904094894222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398044148802564

216	KC_G1	RpIII128	-0.696190972679496	0.575100152539457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240256517210072
216	KC_G1	RpIIIC160	-0.792390489447217	0.604848329360252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218353514570512
216	KC_G1	RpIIIC53	0.00271933962638656	0.976181539318363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0104694095948583
216	KC_G1	RpL10	-0.127312484558676	0.411464414964277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385667718295966
216	KC_G1	RpL10Ab	-0.0976770340011485	0.593900309052731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22628644872557
216	KC_G1	RpL11	-0.0981631225411418	0.603230113107208	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219516986717421
216	KC_G1	RpL12	0.0508681094004854	0.754726435442522	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122210437916717
216	KC_G1	RpL13	-0.252992084011159	0.101760660006628	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.992420084908055
216	KC_G1	RpL13A	-0.105066247094914	0.559961230910688	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251842040465956
216	KC_G1	RpL14	-0.0840136123380584	0.603922760853431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219018602240047
216	KC_G1	RpL15	-0.126801208781367	0.355811385047573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448780159725305
216	KC_G1	RpL17	-0.213926476913589	0.203542848685443	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69134415160445
216	KC_G1	RpL18	-0.0251637764940364	0.865477220137265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627443585209736
216	KC_G1	RpL18A	-0.0230596767735655	0.884400964384295	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533507925219199
216	KC_G1	RpL19	-0.0777577963517954	0.647157918695186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188989730383184
216	KC_G1	RpL21	-0.0831771959005152	0.598545140163827	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222903091064075
216	KC_G1	RpL22	0.0851454397500162	0.719450971589681	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142998796575966
216	KC_G1	RpL23	0.0590831230340716	0.710473510809553	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148452109606599
216	KC_G1	RpL23A	-0.0493206214299829	0.757961528803227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120352836917387
216	KC_G1	RpL24	-0.090666761788047	0.58449805162716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233216932182181
216	KC_G1	RpL24-like	-0.121868154184179	0.560471607527051	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251446383080871
216	KC_G1	RpL26	-0.00225496945696589	0.977237726257061	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00999977543887686
216	KC_G1	RpL27	-0.136980865100931	0.39875675301369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399291949021288
216	KC_G1	RpL27A	-0.078295174114014	0.62771744225706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202235803529075
216	KC_G1	RpL28	-0.010325940119701	0.943625470773584	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252003449514237
216	KC_G1	RpL29	-0.204365195178095	0.227303323723029	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.64339421379541
216	KC_G1	RpL3	-0.143386762101881	0.491329650894424	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308627026153667
216	KC_G1	RpL30	0.0180806174086241	0.926932787084028	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329517558844139
216	KC_G1	RpL31	-0.105988127846676	0.485191411448839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314086895343365
217	KC_G1	RpL32	-0.0550453985585897	0.719819186319746	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142776581687354
217	KC_G1	RpL34a	-0.225476786968761	0.415773535115719	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381143157907374
217	KC_G1	RpL34b	-0.108177369638879	0.527314234485613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277930505029024
217	KC_G1	RpL35	-0.104248970250633	0.591563085962296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227998934173219
217	KC_G1	RpL35A	-0.133796601062063	0.467074599199967	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33061375019722
217	KC_G1	RpL36	-0.13201591011044	0.381663713714121	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418319128190368
217	KC_G1	RpL36A	-0.0690830930313395	0.674775463135509	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170840718048822
217	KC_G1	RpL37a	-0.110141996941407	0.495439522749923	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305009351348184
217	KC_G1	RpL37A	-0.0787239417110315	0.644970236429699	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190460326376502
217	KC_G1	RpL38	-0.030153881588561	0.844898755209571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731953297345444
217	KC_G1	RpL39	-0.354413072611364	0.0508847573630965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.2934122920146
217	KC_G1	RpL4	0.0715526244732987	0.695005258014883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158011909772172
217	KC_G1	RpL40	-0.157854810991779	0.36081502795864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442715382372906
217	KC_G1	RpL41	-0.371546081411533	0.0122470319084134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.91196915064509
217	KC_G1	RpL5	-0.268496457517808	0.100791849545257	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.996574585357097
217	KC_G1	RpL6	-0.050615865954673	0.750405958341156	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124703726248912
217	KC_G1	RpL7	-0.053263777708351	0.724330662697011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14006312965743
217	KC_G1	RpL7-like	-1.54761367100132	0.607315172992416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21658586845003
217	KC_G1	RpL7A	-0.0543999011128206	0.73806956053899	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13190270547423
217	KC_G1	RpL8	-0.130199191579757	0.398932054133989	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399101066788114
217	KC_G1	RpL9	-0.121011728898532	0.450214303804227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346580711102352
217	KC_G1	RpLP0	-0.34133738464339	0.0538715126779777	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.26864082956867
217	KC_G1	RpLP0-like	-0.393298241789058	0.666178692878606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17640926193789
217	KC_G1	RpLP1	-0.0165037500702725	0.911593771690975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401986507245292
217	KC_G1	RpLP2	-0.119761719236171	0.487892795808122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311675594603205
217	KC_G1	Rpn1	-0.505750551084206	0.340085179396186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468412293814709
217	KC_G1	Rpn10	0.0123392414080244	0.955499835075092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197693835707512

217	KC_G1	Rpn11	0.245533221662374	0.603333950192204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219442235820202
217	KC_G1	Rpn12	0.0387031462070785	0.92803980100018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324333977206991
217	KC_G1	Rpn13	0.294121064386517	0.466519632655116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331130075016364
217	KC_G1	Rpn13R	0.635681312567124	0.633190911631329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198465327316772
217	KC_G1	Rpn2	0.339320230993193	0.437226880540517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359293145643764
217	KC_G1	Rpn3	-0.0500738082561605	0.903434769873164	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441031990596929
217	KC_G1	Rpn5	0.363266653034666	0.291754832937398	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.53498194110724
217	KC_G1	Rpn6	-0.137046033929829	0.739473326776309	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131077486633664
217	KC_G1	Rpn7	0.404733151563598	0.473348841586639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324818681382024
217	KC_G1	Rpn8	-0.136137939239408	0.727254146212845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138313794079217
217	KC_G1	Rpn9	0.283315416489901	0.496256746992955	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304293575620485
217	KC_G1	Rpp30	0.54429914462481	0.594373814864979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225940331666966
217	KC_G1	RpS10a	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
217	KC_G1	RpS10b	-0.0379506173560673	0.799482867315211	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971908386221725
217	KC_G1	RpS11	-0.0400797416227301	0.791578183517411	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101506183779143
217	KC_G1	RpS12	-0.0831221558044939	0.646498160558606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189432706453167
217	KC_G1	RpS13	-0.146697953924505	0.404767500479763	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392794365063816
217	KC_G1	RpS14a	-0.196788360338384	0.194307131859408	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.711511258739673
217	KC_G1	RpS14b	-0.168097020763178	0.482383102698796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316607913415994
217	KC_G1	RpS15	-0.0425073779126512	0.786793177029604	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104139414882901
217	KC_G1	RpS15Aa	0.00363814807781091	0.959830843139556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178052985897877
217	KC_G1	RpS16	-0.00458940389684679	0.952241811334746	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0212527533033248
217	KC_G1	RpS17	-0.129763138003767	0.438841997867431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357691816445373
217	KC_G1	RpS18	-0.148979875668906	0.351094075808634	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45457649854754
217	KC_G1	RpS19a	-0.0062851722951848	0.964538299257151	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156805229959309
217	KC_G1	RpS2	-0.0810045512913024	0.65584022503833	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183201950008166
217	KC_G1	RpS20	-0.0367363895151563	0.828706361004178	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0815993275754968
217	KC_G1	RpS21	-0.127528991475672	0.470494001936264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327445908777823
217	KC_G1	RpS23	-0.175049543775534	0.276575411576833	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558186432654646
217	KC_G1	RpS24	-0.0427967688142145	0.787484447271618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103758014720349
217	KC_G1	RpS25	-0.0519350429846265	0.732057738112813	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135454664358404
217	KC_G1	RpS26	-0.273936421907557	0.0909845417219157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.04103238806513
217	KC_G1	RpS27	-0.165099700671936	0.255325735881272	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.59290540772647
217	KC_G1	RpS27A	-0.0522007303832407	0.724419786654405	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140009695965012
217	KC_G1	RpS28b	-0.113487018395562	0.465819040824811	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331782763211953
217	KC_G1	RpS29	-0.151052648249919	0.4032595981735	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394415286966454
217	KC_G1	RpS3	-0.00684932068648702	0.948156895164836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231197923386976
217	KC_G1	RpS30	-0.186693332029778	0.195809473133637	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.708166301142973
217	KC_G1	RpS3A	-0.0303797532212844	0.86203985861219	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644726529976425
217	KC_G1	RpS4	-0.0515045623129418	0.739585937995526	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131011354826284
217	KC_G1	RpS5a	-0.0912426254336147	0.622166745420605	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20609320548429
217	KC_G1	RpS6	-0.120698321727456	0.419033997042721	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377750740448757
217	KC_G1	RpS7	-0.0586759242236447	0.714976671176515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145708128471084
217	KC_G1	RpS8	-0.0728521568818256	0.662481939728472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178825956761989
217	KC_G1	RpS9	-0.225649871657382	0.175444882040428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.755859296209019
217	KC_G1	Rpt1	0.0523809911121307	0.879068735733415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559771654465557
217	KC_G1	Rpt2	-0.114876551511308	0.792426291006793	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101041123933896
217	KC_G1	Rpt3	0.247624031717834	0.476548640746582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321892764847841
217	KC_G1	Rpt4	0.0801632198829023	0.836680800148158	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0774401969344275
217	KC_G1	Rpt5	-0.0887505713796335	0.850148226575338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0705053467898363
217	KC_G1	Rpt6	0.0493500485041141	0.892426542089683	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494275216337516
217	KC_G1	Rrp4	-3.21848637140717	0.298629774256457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524866894030144
217	KC_G1	Rrp42	-0.0261589201833545	0.955938478497718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195700567915808
217	KC_G1	Rrp45	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
217	KC_G1	Rrp46	-0.137206556156474	0.909715762137667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410942804457545
217	KC_G1	Rrp47	-0.00783167314928914	0.928089529994213	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324101266831226

217	KC_G1	Rrp6	-1.13834924113429	0.223928326177434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.649890966159934
217	KC_G1	Rs1	-0.318929697446522	0.752242245514365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123642280487422
217	KC_G1	Rsf1	0.0598899983994318	0.75825889488372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120182486422826
217	KC_G1	RSG7	-0.158250988058806	0.345576296452644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461456054019709
217	KC_G1	rswl	-0.579939579433533	0.489722252066232	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310050162001761
217	KC_G1	rt	-0.717254588829344	0.230944356788372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.636492645435677
217	KC_G1	Rtc1	0.669048859210809	0.627872754020656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202128362355277
217	KC_G1	Rtca	0.501490051439965	0.240707094369043	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.618511109559104
217	KC_G1	RtcB	-0.351198264404597	0.689275102745514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161607408341035
217	KC_G1	rtet	0.751405098680705	0.580709747001952	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236040884430535
217	KC_G1	RtGEF	-0.153383162329035	0.801896846277622	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958814945259447
217	KC_G1	Rtnl1	-0.0427842579889875	0.77584243472229	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110226470338269
217	KC_G1	rtp	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
217	KC_G1	rtv	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
217	KC_G1	ru	-2.9392164126936	0.0724445751728931	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.13999413000904
217	KC_G1	Rubicon	-0.275369581259887	0.636164995123036	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196430231555523
217	KC_G1	rudhira	-0.196394958892639	0.239211497218205	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.621217950693543
218	KC_G1	rumi	-1.04874973887464	0.435128993228791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361381978118982
218	KC_G1	rump	0.049864461205638	0.864039083216215	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634666125659609
218	KC_G1	rush	0.204315376578703	0.825818754660079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831152583553675
218	KC_G1	rut	-0.0804189896217969	0.524323894740323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280400349958593
218	KC_G1	rux	-0.0190867175252946	0.955841948182448	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0196139139026891
218	KC_G1	Rx	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
218	KC_G1	RYa-R	-0.289148919279476	0.866773210934312	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0620945197370732
218	KC_G1	RYBP	0.332173624772568	0.529459260831712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27616745099871
218	KC_G1	RyR	0.604758476934673	0.253461865083709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596087373725368
218	KC_G1	S	-0.128624193615824	0.728177948975641	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137762476711056
218	KC_G1	s-cup	0.583014274725686	0.256923501610747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.590196167617527
218	KC_G1	S-Lap1	0.162760821662942	0.907977768867602	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0419247847127493
218	KC_G1	S1P	0.228155756331405	0.818201046933875	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871399691332769
218	KC_G1	S2P	0.790188647565783	0.356983836034829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447351447976898
218	KC_G1	S6k	0.0017281068193703	0.940163767535008	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267964898663583
218	KC_G1	S6kII	-0.464310314570681	0.193714425113947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.712838037958602
218	KC_G1	S6KL	-0.377765337017508	0.427496455538898	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369067481745819
218	KC_G1	SA	0.140582222515941	0.827837800287529	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820547469598026
218	KC_G1	Sac1	0.404324013555047	0.425323497858278	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371280623144702
218	KC_G1	Saf-B	0.14765265320774	0.531672114485527	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274356117272141
218	KC_G1	Saf6	1.17573174503943	0.331193218563999	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479918564309822
218	KC_G1	sage	-1.25220231217123	0.597974145784296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223317592911166
218	KC_G1	SAK	-0.035368877307747	0.97323129359657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0117839350702287
218	KC_G1	sals	-0.166613576817011	0.544483538272576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264015246019236
218	KC_G1	Sam-S	0.0673454653385393	0.777962574502451	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109041295141443
218	KC_G1	SamDC	0.31632964852432	0.548683046907873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260678458335186
218	KC_G1	Samtor	0.958888631356769	0.363756927694576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439188726855859
218	KC_G1	san	0.183843991578868	0.673562255421135	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171622257496535
218	KC_G1	sand	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
218	KC_G1	sano	1.50885017106613	0.464435621299939	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333074478122262
218	KC_G1	Sap-r	-0.0380221884631357	0.916717806621239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037764332692418
218	KC_G1	Sap130	0.295887841148642	0.591850567257794	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227787931803251
218	KC_G1	Sap30	-0.233668256531927	0.677761161526912	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168923321627029
218	KC_G1	Sap47	-0.111925788901263	0.415895574409893	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381015700985363
218	KC_G1	Sar1	-0.118160705769713	0.632099911968119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199214270155963
218	KC_G1	Sara	-0.0865323917251156	0.828873297193814	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0815118512772987
218	KC_G1	Sas-4	-0.89321556656528	0.601217839412667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220968141452499
218	KC_G1	Sas-6	-0.00957297269714026	0.972009570192361	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123294590847625
218	KC_G1	Sas10	0.841984818214568	0.450690639057721	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346121462225886

218	KC_G1	sau	0.280323508239695	0.393602311988575	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40494235922207
218	KC_G1	sav	-2.89736569492582	0.371727022815663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429775866579425
218	KC_G1	sax	0.282572379477017	0.590663354775719	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22865997228149
218	KC_G1	Sb	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
218	KC_G1	sba	-0.145486377913551	0.621565882722897	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206512831645722
218	KC_G1	Sbat	0.432033403701917	0.684977201285481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164323883282299
218	KC_G1	sbb	-0.0997433531928805	0.478583114498686	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32004262834985
218	KC_G1	Sbf	-0.00693645420379613	0.968324788707957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0139789502480706
218	KC_G1	sbm	-0.122975829673397	0.651191898508764	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186291011151449
218	KC_G1	Sbp2	-0.281821643483871	0.707533562546398	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150252954131616
218	KC_G1	sbr	0.0251882103244011	0.896444229489404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474767240364494
218	KC_G1	Sc2	-0.102819060252639	0.8438673851369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.073725797957881
218	KC_G1	SC35	-0.0825790728854392	0.762086951150929	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117995474525636
218	KC_G1	sca	0.230504049636321	0.400045132894418	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39789100901886
218	KC_G1	scaf	1.51641247465256	0.533360086989326	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272979487050445
218	KC_G1	scaf6	0.105064525599836	0.705401820581768	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151563423790169
218	KC_G1	SCaMC	0.0299013435460911	0.901193136941847	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0451821243157547
218	KC_G1	Scamp	0.312670147972295	0.298038359020738	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525727836464227
218	KC_G1	SCAP	0.0397777495411856	0.899669613580352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459169476070998
218	KC_G1	SCAR	-0.219158847929857	0.480583791984507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318230880162141
218	KC_G1	scaRNA:MeU2-G25	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
218	KC_G1	scaRNA:MeU5-C46	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
218	KC_G1	scaRNA:PsiU2-38.40.42	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
218	KC_G1	scat	0.445169754253261	0.626677319812472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202956022642504
218	KC_G1	Sccpdh1	0.370794270011018	0.642212056377776	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192321545594196
218	KC_G1	SCCRO	0.330581168548129	0.518026188505842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285648284200557
218	KC_G1	SCCRO3	-0.0709963595035302	0.911255919578979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0403596374590052
218	KC_G1	SCCRO4	-0.0382398621470722	0.903155921491487	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442372663002591
218	KC_G1	Sce	0.177787808613588	0.751451612064663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124098979534673
218	KC_G1	sced	0.0851109361453952	0.847476276295989	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0718724503142013
218	KC_G1	scf	-0.233524028457689	0.609811036140163	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21480472019464
218	KC_G1	Scgalpha	-0.0444816974587772	0.908293053283323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417740073268186
218	KC_G1	Scgbeta	0.01216713399709	0.965446627800058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.015271730059224
218	KC_G1	Scgdelta	2.19547507233957	0.398177859465743	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399922892423081
218	KC_G1	Schip1	0.1870086979905	0.472755900401296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325363042079469
218	KC_G1	schlank	-0.0443634604436438	0.888765571382763	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512127772536052
218	KC_G1	Scm	0.163700998796835	0.645640150576031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190009469873006
218	KC_G1	scny	0.146928048884252	0.713653862459517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14651237936319
218	KC_G1	SCOT	0.499293254455209	0.771841034512846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112472136118646
218	KC_G1	Scox	0.551108675016114	0.37652662319096	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424204310575777
218	KC_G1	Scp1	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
218	KC_G1	scpr-C	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
218	KC_G1	ScpX	0.700343609601342	0.513111254535262	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289788459464755
218	KC_G1	scra	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
218	KC_G1	scramb1	0.0719811061282993	0.869352256109293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608042144760279
218	KC_G1	scramb2	0.144200643558274	0.766029983028296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115754231400162
218	KC_G1	scrib	0.289359620600444	0.0888905423370348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.0511444440842
218	KC_G1	scro	1.02311527200043	0.551292779390716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258617695696505
218	KC_G1	scrt	-0.0923463990727403	0.520918791719569	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283229975466306
218	KC_G1	Scsalpha1	0.0506746094753473	0.826272712745512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0828765893707857
218	KC_G1	ScsbetaA	0.313996981870365	0.248538428609929	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604606451828299
218	KC_G1	ScsbetaG	0.215395320520602	0.827815418579552	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820664888537687
218	KC_G1	scu	0.650108658980672	0.409645600164583	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387591705358484
218	KC_G1	scyl	-0.0988976598076034	0.5121817787864	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29057587591304
218	KC_G1	sd	-0.0338528118252616	0.85827623436871	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663729129037419
218	KC_G1	SdhA	-0.187435762927951	0.614725080943955	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211319067189296

218	KC_G1	Sdhaf3	0.672442112722804	0.27406869355377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562140570419471
218	KC_G1	SdhAL	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
218	KC_G1	SdhB	0.0428371215756562	0.868784081613306	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610881450881427
218	KC_G1	SdhC	-0.213485136101434	0.353236139652535	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451934870075345
218	KC_G1	SdhD	0.080738759984462	0.742825149068209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129113401221088
219	KC_G1	Sdic2	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
219	KC_G1	sds22	-0.277789161886562	0.69287353556744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159346026307694
219	KC_G1	sdt	0.151062962946507	0.254462165406971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594376781407621
219	KC_G1	se	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
219	KC_G1	sea	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
219	KC_G1	Sec10	-0.0810356996884372	0.918283223551104	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370233498937571
219	KC_G1	Sec13	0.294620860170032	0.476593048891695	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321852296127194
219	KC_G1	Sec15	-0.266475135827061	0.814570457794795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0890713446175089
219	KC_G1	Sec16	-0.00359180767090964	0.942687781134375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0256321220904312
219	KC_G1	Sec22	-0.290134188184511	0.529112917838989	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276451635410474
219	KC_G1	Sec23	-0.340654169487871	0.489789836604468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309990230955674
219	KC_G1	Sec24AB	0.232195960944503	0.618966806746204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20833264021007
219	KC_G1	Sec24CD	0.239840108405509	0.639524736500761	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194142652564508
219	KC_G1	Sec3	0.787552815515269	0.444613358895237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352017492587713
219	KC_G1	Sec31	-0.536123587844355	0.460027866867502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337215859491871
219	KC_G1	Sec5	-0.0869600380251684	0.905277123081074	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0432184543839372
219	KC_G1	Sec6	0.053644494732087	0.944946131214808	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0245929487214068
219	KC_G1	Sec61alpha	-0.0272238319765842	0.949522067949777	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224949373224953
219	KC_G1	Sec61beta	0.244126932864406	0.501373250777962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29983884020113
219	KC_G1	Sec61gamma	-0.311773060078406	0.304161978564093	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516895075397515
219	KC_G1	Sec63	0.113683036289123	0.790735344413146	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101968848605389
219	KC_G1	Sec71	-0.327080534309534	0.633667550564493	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198138532059878
219	KC_G1	Sec8	0.198883788677907	0.718176580733531	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143768761036775
219	KC_G1	Secp43	0.534045588857836	0.462057088287077	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33530436297987
219	KC_G1	SecS	0.0411424134204307	0.921644334192621	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0354366423929615
219	KC_G1	sei	-0.168521032469388	0.685848401488253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163771869239272
219	KC_G1	sel	-3.63136072426471	0.0583929182229551	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.23363982006543
219	KC_G1	SelG	-0.0346506861720569	0.91242957991384	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0398006438413326
219	KC_G1	SelR	-0.0946698997032725	0.682078661714145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166165536812138
219	KC_G1	SelT	0.274461540902909	0.581453062135363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235485337992054
219	KC_G1	Sem1	-0.0312447462713597	0.930048303410031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314944951453495
219	KC_G1	Sema1a	-0.1097293182974	0.412616659274966	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384453241498271
219	KC_G1	Sema1b	-0.326757130378528	0.379643477555667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420624057094942
219	KC_G1	Sema2a	0.0952039393405465	0.760173519632836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119087262959224
219	KC_G1	Sema2b	-0.0678077023734052	0.716653571555258	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144690730413244
219	KC_G1	senju	0.360701011481267	0.744786567202072	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12796816479071
219	KC_G1	Sep1	-0.186746028709929	0.73114317092258	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135997572079853
219	KC_G1	Sep2	0.233733237448566	0.615041784943958	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211095377957696
219	KC_G1	Sep4	-0.136951876727099	0.642271720159076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192281199968224
219	KC_G1	Sep5	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
219	KC_G1	SERCA	-0.223122564658253	0.443319805672569	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353282865808347
219	KC_G1	SerRS	-0.179131690007218	0.825475847081063	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832956294064843
219	KC_G1	SerRS-m	-0.228149461922653	0.818662467030832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868951201210703
219	KC_G1	sesB	-0.0804160569002737	0.599696685274145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222068351647674
219	KC_G1	Sesn	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
219	KC_G1	Set	0.585362124108064	0.252772332817013	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597270463469029
219	KC_G1	Set1	0.103350339758153	0.662681353976913	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178695249084262
219	KC_G1	Set2	0.0553958984395452	0.908302419786072	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417695288168599
219	KC_G1	Setd3	0.0670167399829322	0.928015347296892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324448414629937
219	KC_G1	SF1	0.168136667486621	0.671412896060102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173010321363322
219	KC_G1	SF2	0.0627873190929755	0.780115966153582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107840833569678

219	KC_G1	Sf3a1	0.106632132492254	0.859758452758351	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.065623545696978
219	KC_G1	Sf3a2	0.0138613365768269	0.970210313076269	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131341132511735
219	KC_G1	Sf3b1	0.0568498027754676	0.928827131582387	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320651070890147
219	KC_G1	Sf3b2	-0.0310443633198476	0.91314596352349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039459796303486
219	KC_G1	Sf3b3	0.117391646466523	0.879103606002461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559599385057472
219	KC_G1	Sf3b5	-0.319957657203765	0.323525496346836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490091487834813
219	KC_G1	Sf3b6	-0.349721155692457	0.325411845970924	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.487566641484704
219	KC_G1	sff	-0.0340999018974346	0.860663600381261	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06516656404705
219	KC_G1	sfl	-0.0844779545731899	0.813319044838562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897390580558621
219	KC_G1	Sfmbt	0.493708867005781	0.308880580360484	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.510209395380644
219	KC_G1	Sfp33A4	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
219	KC_G1	Sfp65A	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
219	KC_G1	Sfxn1-3	0.291223788003539	0.5303860518516	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275407905575255
219	KC_G1	Sfxn2	0.0321974072375801	0.944696517408075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0247076856528373
219	KC_G1	Sgf11	0.403775830819781	0.596410441606647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22445476177764
219	KC_G1	Sgf29	-0.383199001582661	0.572044839666771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242569927751363
219	KC_G1	sgg	-0.135324081414195	0.336880469224656	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472524166679405
219	KC_G1	sgl	0.238414081351864	0.735798083566853	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133241347651161
219	KC_G1	sgll	0.218601753044828	0.788802183311723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103031895989105
219	KC_G1	Sgp	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
219	KC_G1	Sgs4	1.02724112174725	0.450299769603399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34649827524448
219	KC_G1	Sgsh	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
219	KC_G1	Sgt	0.228949193822381	0.589255546181924	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229696321124607
219	KC_G1	Sgt1	0.417540467228292	0.484689873147684	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314536054100275
219	KC_G1	Sh	-0.103926181127418	0.371480744585339	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430063692635741
219	KC_G1	Sh3beta	-0.289328171604577	0.276700540521298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557989992484679
219	KC_G1	SH3PX1	0.515907515612083	0.540148960010552	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267486455752083
219	KC_G1	Shab	-0.0439610274394944	0.763380820730314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117258755515589
219	KC_G1	shakB	-0.0115361428387349	0.935964032549159	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0287408401139868
219	KC_G1	Shal	0.132622388770791	0.529712614148914	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275959685002784
219	KC_G1	shams	2.63308720799264	0.0612383013091998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.21297686471239
219	KC_G1	Shark	0.445787442639481	0.875137043282717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579239327135285
219	KC_G1	Shaw	0.0500269598763243	0.83191124181482	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799230069380147
219	KC_G1	Shawl	-0.117319147490421	0.49285728369906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307278820834313
219	KC_G1	Shc	-0.726003255190114	0.265591411801416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575785972480065
219	KC_G1	shep	0.005231860792265	0.968403116827469	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0139438214413825
219	KC_G1	shg	4.52146330647424	0.051215189954869	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.29060121216497
219	KC_G1	shi	-0.034782097186415	0.791909594378812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101324395308831
219	KC_G1	Shmt	-0.220605671409151	0.817167955897265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876886719586448
219	KC_G1	shn	0.205565625670329	0.638671577568579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194722410567844
219	KC_G1	shop	0.194185279364454	0.856871762638577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0670841686785003
219	KC_G1	shot	-0.0994549804274375	0.583445040619573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234000047381762
219	KC_G1	shrb	0.169398765526987	0.628070652706335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201991499010294
219	KC_G1	shtd	0.964878193561092	0.671807700188744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172755022628448
219	KC_G1	shv	0.355800920153338	0.697840386902068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156243899747253
219	KC_G1	SiaT	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
219	KC_G1	sicily	0.205522929622746	0.801624900692277	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960288008764184
219	KC_G1	sick	0.163423979029981	0.533405790202678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272942274286518
219	KC_G1	side	1.34146708445951	0.00275332886267644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.56014191257478
220	KC_G1	side-II	-0.103266620026412	0.589339581999682	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22963438926841
220	KC_G1	side-III	-0.103000123910782	0.546624166402024	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262311171942586
220	KC_G1	side-IV	-0.28826361542461	0.351396980659048	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454201974453553
220	KC_G1	side-V	0.177116596754856	0.870458753733064	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602518028930287
220	KC_G1	side-VI	0.108695871131174	0.548914958867789	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260494933792598
220	KC_G1	side-VII	-0.138806891589451	0.616526129079145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210048512783704
220	KC_G1	side-VIII	0.753804209827133	0.744289271521321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128258241054709

220	KC_G1	SIDL	-0.272851108275259	0.71623309790774	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144945613641675
220	KC_G1	Sidpn	-0.310198695094022	0.667999415349303	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175223917630267
220	KC_G1	sif	-0.249195780557928	0.221744964727378	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.654146233123938
220	KC_G1	SIFaR	-0.70896683788415	0.451180250361412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345649919101799
220	KC_G1	sigmar	0.333049006654331	0.540954637536581	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266839151702188
220	KC_G1	Sik2	0.201819495913314	0.69743444294382	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156496608707857
220	KC_G1	Sik3	0.146895060760999	0.650492668669147	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186757593759546
220	KC_G1	Sil1	-0.122592985391134	0.868579912068882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611902189278754
220	KC_G1	sima	-0.164321778153164	0.498053115224601	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302724339130096
220	KC_G1	simj	-0.348105245766782	0.162804604772586	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.788333315668916
220	KC_G1	Sin	1.18185291115592	0.281319546741093	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550800090988479
220	KC_G1	Sin1	0.336092511521141	0.669617627189082	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174173122383094
220	KC_G1	Sin3A	-0.0170163349571831	0.929958240381294	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0315365529290335
220	KC_G1	sina	-0.161871957028381	0.484445928513444	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314754689735438
220	KC_G1	sinu	0.302088743681302	0.658278342277026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181590433202476
220	KC_G1	sip1	-2.06542427508444	0.21205304340092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.673555490133105
220	KC_G1	sip3	0.0354808528890912	0.959471400869177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179679658266973
220	KC_G1	Sirt2	-0.202156182908359	0.753606907200017	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122855129661695
220	KC_G1	Sirt4	0.581463842934655	0.29541847697836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52956234518252
220	KC_G1	Sirt6	-0.155603248027974	0.910544717969907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406987206096698
220	KC_G1	Sirt7	-0.503467440496467	0.617723062626437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209206184020207
220	KC_G1	Sirup	-0.336151195598444	0.519371653214214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284521757418687
220	KC_G1	sisRNA:1	1.63956162281188	0.524314614145278	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280408037090399
220	KC_G1	sisRNA:CR46357	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
220	KC_G1	sisRNA:CR46364	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
220	KC_G1	siz	-0.201886579515156	0.323282423104173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490417907378488
220	KC_G1	SK	0.245789009825747	0.12445750400218	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.904978913049038
220	KC_G1	Sk1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
220	KC_G1	Sk2	0.0343059944613069	0.924040095919065	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0343091834783896
220	KC_G1	skd	-0.100712324640715	0.5569995057836	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254145190168373
220	KC_G1	Ski6	-0.466403948986239	0.78612878913472	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104506298962287
220	KC_G1	SKIP	0.385529698774597	0.645547827778153	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19007157590623
220	KC_G1	skl	-1.87376715606381	0.48945564621128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310286657238661
220	KC_G1	Skp2	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
220	KC_G1	SkpA	0.186664828579589	0.408119348197914	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389212815625149
220	KC_G1	sky	-0.0720090711654537	0.795797756028358	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0991972898011856
220	KC_G1	sl	0.126014307889355	0.887906846588294	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0516325951840016
220	KC_G1	Slbp	-0.49069459785501	0.445646240236754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351009753117584
220	KC_G1	SLC22A	0.353905459682675	0.742768665009882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129146426015115
220	KC_G1	Slc25A46a	0.472089546980123	0.484301444466494	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314884235634666
220	KC_G1	Slc45-1	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
220	KC_G1	Sld5	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
220	KC_G1	sle	-0.576827439495297	0.54183202011583	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266135333469134
220	KC_G1	slgA	-0.0469672798447409	0.837396811282885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0770686971883806
220	KC_G1	Slh	-0.0877452241589334	0.9300865974457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314766137665576
220	KC_G1	slif	-1.26343398600512	0.526714130168919	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278425030660793
220	KC_G1	Slik	-0.282532817573364	0.340403822392344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46800557187011
220	KC_G1	slim	-0.209842759561987	0.566572938942437	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246744172400535
220	KC_G1	Slimp	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
220	KC_G1	Slip1	0.193748043516236	0.449852130748616	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346930218120937
220	KC_G1	SLIRP2	0.490771816355178	0.651360829405443	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186178361958691
220	KC_G1	sll	-0.894352007093926	0.47446597118434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323794929826391
220	KC_G1	Slmap	-0.303950683491171	0.361031333020588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442455105109761
220	KC_G1	slmb	-0.0759978959617969	0.832163054817571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797915692989357
220	KC_G1	slmo	0.224979952269846	0.725618404691561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139291710299371
220	KC_G1	Sln	-0.314350719814549	0.518849275973804	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284958784964073

220	KC_G1	slo	0.0254582843897046	0.844327782369052	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0734889201534506
220	KC_G1	SLO2	0.0444746632999466	0.770476270920568	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113240732113569
220	KC_G1	Slob	-0.0254051092278321	0.861517622613235	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0647358344952242
220	KC_G1	slpr	0.172733831516178	0.647641985921824	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188665004169591
220	KC_G1	sls	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
220	KC_G1	Slu7	-0.11421767885569	0.849007760668791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0710883399089009
220	KC_G1	slv	0.36192056089483	0.682323633620114	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166009585816613
220	KC_G1	slx1	0.794888634147701	0.783296309432217	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106073919668294
220	KC_G1	sm	-0.123779785295927	0.400624912579016	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39726204790517
220	KC_G1	smal	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
220	KC_G1	smash	-0.167860880580563	0.48973144642312	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310042008357607
220	KC_G1	SmB	0.185136026773313	0.621289499229882	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206705986584949
220	KC_G1	SMC1	0.0577786093951321	0.892277189830503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495002091740004
220	KC_G1	SMC2	1.02478399103476	0.386445210053824	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412912071365387
220	KC_G1	SMC3	0.419384455092872	0.405507051031498	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392001589794507
220	KC_G1	SMC5	0.138425250056108	0.848422786509765	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0713876759374653
220	KC_G1	SmD1	0.105983942472928	0.872482089255001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592434796897684
220	KC_G1	SmD2	-0.141642551273484	0.705869693623064	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151275464052492
220	KC_G1	SmD3	1.06872655536825	0.0787596341659856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.10369630980236
220	KC_G1	SmE	0.256036201455491	0.470042247159432	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32786310614162
220	KC_G1	SmF	-0.0838537997095301	0.87482078812888	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0580809054899172
220	KC_G1	smg	-0.0159885213899199	0.970958169932071	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.012799479627518
220	KC_G1	Smg5	-0.0784977577373455	0.762248719760471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11790329638394
220	KC_G1	Smg6	0.389652141045976	0.534019173423853	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272443149782882
220	KC_G1	smid	-0.0404776375115079	0.936999563505	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282606114253638
220	KC_G1	Smn	-0.176590626147866	0.765825057271729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11587042793765
220	KC_G1	smo	-1.06394009814597	0.19166798997791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.717450411570275
220	KC_G1	smog	-0.0841557321779965	0.636717094852754	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19605348985572
220	KC_G1	Smox	-0.0096267788478051	0.948216173791823	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230926411615109
220	KC_G1	smp-30	-0.571694512819282	0.65549366271415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183431502694841
220	KC_G1	Smr	-0.0457083465954179	0.780823366408689	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107447198734661
220	KC_G1	Sms	-0.127564932601765	0.789398801255209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102703537439672
220	KC_G1	SMSr	0.0739861813261303	0.889673798907154	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507691993132657
220	KC_G1	smt3	0.0458169325529616	0.785268932393308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10498158420698
220	KC_G1	Smu1	-0.252249590285668	0.771376739568436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112733461178276
220	KC_G1	Smurf	-0.126634834192079	0.667547247077384	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175517990759142
220	KC_G1	Smyd3	0.481339557419007	0.584731443257004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233043551851368
221	KC_G1	Smyd4-1	-3.2399255062576	0.116128971493358	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.935059420312346
221	KC_G1	Smyd4-4	0.0760587081166239	0.913400169642383	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393389120691275
221	KC_G1	Smyd5	0.454618912046257	0.742607696767771	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129240553835353
221	KC_G1	SmydA-1	0.581476679988663	0.274751575352171	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.561059808768736
221	KC_G1	SmydA-3	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
221	KC_G1	SmydA-4	0.875871116532304	0.34090786636216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467362977420968
221	KC_G1	SmydA-5	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
221	KC_G1	SmydA-7	1.05259702948401	0.766010736965744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115765142936202
221	KC_G1	sn	-0.511328409436244	0.533385989677458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272958396005874
221	KC_G1	snama	0.140296433220465	0.744311219778364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128245434385657
221	KC_G1	Snap24	-0.335440567080888	0.126382389327843	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.898313438320908
221	KC_G1	Snap25	0.170628682443036	0.191258386858775	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.718379511538398
221	KC_G1	Snap29	-0.276729457877741	0.630079056435065	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200604955912328
221	KC_G1	snf	-0.162833493382672	0.649687380509352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187295568863967
221	KC_G1	SNF4Agamma	-0.0679633783885481	0.831010841363851	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803933103749938
221	KC_G1	sni	-1.61813504461446	0.137295080163485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.862345025007472
221	KC_G1	Snm1	-0.991173986820621	0.694391348001643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158395699033397
221	KC_G1	Snmp1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
221	KC_G1	Snmp2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589

221	KC_G1	snmRNA:CR43603	-2.16067620179128	0.436312916899585	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360201929678376
221	KC_G1	snmRNA:CR43701	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	sno	-0.0678040576522497	0.800962585626503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0963877701023466
221	KC_G1	Snoo	-0.251442746386117	0.269895752808782	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568803949627338
221	KC_G1	snoRNA:185	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:2R:9445205	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:2R:9445410	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snoRNA:CG31191-a	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snoRNA:CG32479-a	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snoRNA:Dek-a	2.09872513722537	0.426835179209269	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369739793776988
221	KC_G1	snoRNA:Irbp-a	0.32494873613378	0.903794104744488	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439304958055343
221	KC_G1	snoRNA:lola-a	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:lola-c	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
221	KC_G1	snoRNA:Me28S-C2789	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
221	KC_G1	snoRNA:nop5-x16-a	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snoRNA:Or-CD12	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:Or-CD2	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snoRNA:Or-CD4	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
221	KC_G1	snoRNA:Pi4KIIalpha-a	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1086	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
221	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1377d	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1389a	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
221	KC_G1	snoRNA:Psi18S-531	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
221	KC_G1	snoRNA:Psi18S-640g	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1135d	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1135e	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1135f	-3.25548514259394	0.254249557290412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594739794615635
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1153	-1.1427746013943	0.716605375446379	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144719938399961
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1192a	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1192b	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2442a	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2622	-0.684523744178695	0.796089009923854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.099038371511564
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2876	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3186	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3305c	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3308	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3316d	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3342	3.12492169035214	0.284394045038015	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546079501592785
221	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3571	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
221	KC_G1	snoRNA:Tudor-SN-a	0.108382128535018	0.966196645174877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0149344748028919
221	KC_G1	Snp	0.195218077618093	0.77603662448434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110117782045788
221	KC_G1	sNPF	0.0854262253964523	0.477333899084197	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321177722008302
221	KC_G1	Snr1	-0.114064355685128	0.808033184167514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925708033282539
221	KC_G1	snRNA:7SK	0.145632652475998	0.50423141716203	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297370098217229
221	KC_G1	snRNA:U1:82Eb	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
221	KC_G1	snRNA:U11	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
221	KC_G1	snRNA:U12	0.594042028952898	0.732730345025785	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135055822376158
221	KC_G1	snRNA:U2:14B	2.83817670210577	0.205891199941522	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.686362215298
221	KC_G1	snRNA:U2:34ABa	-0.938807879001128	0.788738444006119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103066990652583
221	KC_G1	snRNA:U4:39B	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
221	KC_G1	snRNA:U6:96Ab	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
221	KC_G1	snRNA:U6:96Ac	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
221	KC_G1	snRNP-U1-70K	0.116335507662544	0.736489788360989	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132833270395307
221	KC_G1	snRNP-U1-C	0.698246804336724	0.166010752316619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.779863782318093
221	KC_G1	SNRPG	0.0502963962242916	0.865363857891184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0628012471615593
221	KC_G1	sns	3.51943123789282	0.23559231311279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627838883779501

221	KC_G1	snsl	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
221	KC_G1	Snx1	-0.0340312814542653	0.951077464892841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217841085038295
221	KC_G1	Snx16	-0.133015850293402	0.870286384100481	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0603378110959486
221	KC_G1	Snx17	-0.178807504157422	0.725588014020006	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139309899994221
221	KC_G1	Snx21	0.893838586338139	0.194907966486543	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710170409571765
221	KC_G1	Snx27	0.0302852984867712	0.876955865806523	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570222626419331
221	KC_G1	Snx3	0.388983199044005	0.348064486355746	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458340286300723
221	KC_G1	Snx6	0.49223648693329	0.227178973310909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.643631867492844
221	KC_G1	snz	0.21709015203945	0.672795977811501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172116613553027
221	KC_G1	Sobp	0.720290997461973	0.843089792425045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741261688177174
221	KC_G1	Socs16D	-0.0888751352149871	0.82442325316031	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0838497672848807
221	KC_G1	Socs36E	-0.0409732773568597	0.897732681030639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468529644869104
221	KC_G1	Socs44A	0.0166665673185717	0.976039731853736	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0105325030570575
221	KC_G1	Sod1	-0.134470630922872	0.489017574522571	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310675532735229
221	KC_G1	Sod2	-0.157697037554718	0.604702360333513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218458336209968
221	KC_G1	Sodh-2	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
221	KC_G1	sol	-0.100573067547711	0.736240956939224	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132980026500956
221	KC_G1	Son	0.0377054311071779	0.92405687287881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0343012984581079
221	KC_G1	sona	1.05259702948401	0.766010736965744	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115765142936202
221	KC_G1	Sos	-0.275032978493946	0.571565762536373	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242933793853877
221	KC_G1	sotv	-0.0595049964475277	0.888461402659033	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513614344611569
221	KC_G1	sov	-0.331965911936114	0.318709178214376	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496605429496266
221	KC_G1	sowah	0.236691119473594	0.612219784018908	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213092640188843
221	KC_G1	Sox102F	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
221	KC_G1	Sox14	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
222	KC_G1	Sox15	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
222	KC_G1	Sp1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
222	KC_G1	SP1029	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
222	KC_G1	SP1173	-0.991173986820621	0.694391348001643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158395699033397
222	KC_G1	SP2353	-0.109465405397492	0.800146044778975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968307371919485
222	KC_G1	spab	0.264380381733557	0.361077580319059	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442399476530234
222	KC_G1	spag	0.67679283619419	0.502853666340874	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298558379052989
222	KC_G1	SPARC	-0.0276445272466343	0.977694510525854	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00979682324725149
222	KC_G1	spartin	0.438841518034894	0.494237476558992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306064326425481
222	KC_G1	spas	-0.611543270374352	0.283726568085173	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54709999507287
222	KC_G1	Spase12	-0.174723465308319	0.662302463003587	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178943629874027
222	KC_G1	Spase22-23	0.122275970334116	0.788974886294256	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10293682051353
222	KC_G1	Spase25	0.414845870161399	0.306465016111317	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513619094316719
222	KC_G1	Spat	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
222	KC_G1	Spc105R	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
222	KC_G1	spdo	-2.11945733777678	0.443552921299638	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35305455608648
222	KC_G1	SpdS	0.526646075530318	0.348519451121887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457772978601361
222	KC_G1	Spec2	0.431282146016111	0.450848205037705	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345969655042452
222	KC_G1	spel1	-0.661301061637067	0.59414988760881	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226103980692476
222	KC_G1	spen	-0.161791598701863	0.207409018231887	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.683172364228574
222	KC_G1	Spf45	0.294594827613326	0.406639982325954	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390789922181364
222	KC_G1	spg	0.202654376764633	0.665392727850292	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176921949893027
222	KC_G1	Spg7	-0.0954603013339962	0.894753165175233	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482967566253492
222	KC_G1	spi	-0.12433858460748	0.713550920647485	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146575029182654
222	KC_G1	spict	0.262966022405758	0.785352253725384	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104935505629791
222	KC_G1	spidey	-0.0151600853331982	0.956649926133452	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192469576910475
222	KC_G1	spin	0.515163807584369	0.443116955149264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353481632078777
222	KC_G1	spir	-0.39935624274722	0.124108540371639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.906198332049562
222	KC_G1	sPLA2	-4.85460407458636	0.0259458942300698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.58593135667103
222	KC_G1	Sply	-0.254683987221035	0.678842061028643	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16823125665088
222	KC_G1	Spn	-0.0474479732563361	0.734198668630625	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134186407365262

222	KC_G1	spn-A	-0.386996488100678	0.826724722697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826390748672779
222	KC_G1	spn-B	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
222	KC_G1	spn-F	-0.332008035532053	0.59547605665768	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225135696264326
222	KC_G1	Spn42Da	0.352852850681838	0.575617363528301	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239866114021759
222	KC_G1	Spn42Dc	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
222	KC_G1	Spn42Dd	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
222	KC_G1	Spn55B	0.525869421300207	0.801290055044877	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962102473325138
222	KC_G1	SPoCk	-0.0899079246447654	0.642234858496965	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192306125985295
222	KC_G1	spoon	0.0601735138830287	0.87275860643244	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591058598352522
222	KC_G1	Spp	-0.524268098633248	0.435758472715368	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360754159885765
222	KC_G1	SppL	-0.113065020936893	0.747224381411943	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126548965819833
222	KC_G1	Spps	0.201401223376777	0.779664260194186	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108092373379939
222	KC_G1	SPR	-0.628404405383851	0.0922253290685351	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.03514978649537
222	KC_G1	Spred	-0.393638097552881	0.00721437688014072	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.14180117381553
222	KC_G1	spri	-0.0831659461691288	0.75399701828908	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122630371561472
222	KC_G1	sprt	-2.89736569492582	0.371727022815663	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429775866579425
222	KC_G1	Sps1	0.116094466317529	0.851355157880329	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0698892284811761
222	KC_G1	Sps2	0.682205726233964	0.454810390712994	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342169621869599
222	KC_G1	Spt	-0.647298941107435	0.659595067286374	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180722600841829
222	KC_G1	Spt-I	0.302174346152755	0.571152565186092	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243247868342107
222	KC_G1	Spt20	-0.429547664152017	0.382243365127689	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417660044211105
222	KC_G1	Spt3	0.180432220614525	0.819081518558145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866728732112746
222	KC_G1	spt4	-0.0810819088806033	0.862278356171282	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643525148773891
222	KC_G1	Spt5	-0.0581273623901384	0.876005134242559	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574933484361682
222	KC_G1	Spt6	-0.266600594771601	0.540931022568532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266858110915151
222	KC_G1	Spt7	-0.299426147015334	0.831256476868289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0802649578004787
222	KC_G1	Sptr	0.537225183112571	0.393408998991951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405155710080516
222	KC_G1	Spx	-0.540541703293427	0.538839584129191	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268540507719995
222	KC_G1	spz	0.369312994561718	0.58811524408131	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230537563440009
222	KC_G1	spz4	-3.27603444211878	0.250320206471963	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601504091641995
222	KC_G1	spz5	3.19798521567037	0.30403106396002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5170820406768
222	KC_G1	sqa	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
222	KC_G1	sqd	-0.0577989088871469	0.6878287366243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162519683854721
222	KC_G1	sqh	-0.0567237118890673	0.840302532588521	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075564327534287
222	KC_G1	squ	-0.069314190904873	0.964453579635238	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157186706571334
222	KC_G1	sqz	-0.433388499665293	0.275828155567907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559361404644325
222	KC_G1	sr	-0.0892690550130224	0.644745894741196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190611414443102
222	KC_G1	sra	0.269552237311726	0.408776603934796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388513968726533
222	KC_G1	Sras	-1.16627138013981	0.234849122849839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.629211057546673
222	KC_G1	Src42A	-0.160429257041639	0.52964699397717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276013488221837
222	KC_G1	Src64B	-0.375852893727086	0.164516405296093	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.78379078844761
222	KC_G1	SREBP	-0.18117202193022	0.739783716398933	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130895232301402
222	KC_G1	srl	0.343736934762869	0.695792451605427	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157520287062836
222	KC_G1	Srlp	0.706260977070935	0.175144845821219	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.756602638616568
222	KC_G1	SRm160	-0.447116625905052	0.196471918850721	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.706699513276688
222	KC_G1	Srp14	0.132278044377373	0.747325945107879	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126489939968388
222	KC_G1	Srp19	0.687952206016743	0.299597734085953	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523461475611051
222	KC_G1	Srp54	0.0358592329178597	0.923392293931346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346137541265048
222	KC_G1	Srp54k	-0.0358330891826778	0.928901218425409	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0320304674635571
222	KC_G1	Srp68	0.0670167399829322	0.928015347296892	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0324448414629937
222	KC_G1	Srp72	0.193330858465424	0.79850713723392	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0977211976877343
222	KC_G1	Srp9	-0.19347708204709	0.653542354465019	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184726261619192
222	KC_G1	SRPK	0.111802796300052	0.596255035697778	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224567940083448
222	KC_G1	Srpk79D	-0.0333277623247661	0.924749957029122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0339756801931746
222	KC_G1	SrpRbeta	0.354725874366748	0.572146642853857	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24249264599707
222	KC_G1	Sry-delta	-0.0465714298936391	0.923293737284539	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346601102554625

222	KC_G1	Ssadh	0.381716774295747	0.475806757064073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322569394718249
222	KC_G1	Ssb-c31a	-0.143129448351645	0.666673762394417	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17608663662717
222	KC_G1	Ssdp	0.0478056150141497	0.796054484682415	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990572066503522
222	KC_G1	ssh	-0.316693681159178	0.482134778203139	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316831540085242
222	KC_G1	Ssk	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
222	KC_G1	Ssl1	0.085072673612705	0.927170845084198	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328402332331218
222	KC_G1	Ssl2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
222	KC_G1	ssp	-0.315453887532938	0.72113114359786	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14198574809373
222	KC_G1	ssp2	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
222	KC_G1	ssp3	0.0222699807542913	0.955192527587701	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199090836603945
222	KC_G1	ssp7	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
222	KC_G1	SsRbeta	0.320907621999228	0.40237472855189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395369303287892
222	KC_G1	Ssrp	0.498628241766691	0.615388043471349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21085094602301
223	KC_G1	sstn	0.584216117545761	0.641694648947394	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192671582248951
223	KC_G1	Ssu72	-0.331023228220059	0.691321908433515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160319679829533
223	KC_G1	ssx	0.020883896369886	0.932089129330512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030542557039099
223	KC_G1	St1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
223	KC_G1	St3	0.00370160755577525	0.967941692891327	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141508030410145
223	KC_G1	sta	0.00771246110061653	0.94371055839812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251611859619615
223	KC_G1	stac	-0.817914125470621	0.736074924343409	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133077977003834
223	KC_G1	Stacl	-0.159755805430328	0.292875755604237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533316577936329
223	KC_G1	stai	-0.0390695126950867	0.778306042450906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108849597852785
223	KC_G1	Stam	-0.128805283993814	0.807036973389841	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931065681634858
223	KC_G1	Start1	-0.515062495851233	0.394173188480947	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404312919607009
223	KC_G1	stas	-0.371760749362999	0.261591666713284	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582376095049916
223	KC_G1	Stat92E	0.0330860007542969	0.883762175346404	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536645899991915
223	KC_G1	stau	-0.00060277960821561	0.959552536231867	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179312423240426
223	KC_G1	stc	0.425808109627817	0.614182887270954	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211702288295638
223	KC_G1	ste14	-0.779639623155319	0.706520757090068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150875074357174
223	KC_G1	ste24a	-0.0107638921969845	0.948856921770359	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0227992699439213
223	KC_G1	ste24b	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
223	KC_G1	step	0.186694640000136	0.533765636449099	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272649389298832
223	KC_G1	stet	-0.139753777992871	0.903397419777352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441211541753977
223	KC_G1	Stim	0.158366319148745	0.712750488404157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147062476423052
223	KC_G1	Stip1	0.343952442455763	0.617936249486218	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209056327377962
223	KC_G1	stj	0.0627280473333318	0.76591315038377	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115820473771456
223	KC_G1	Stlk	-0.0930310059439266	0.720000770139457	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142667039031041
223	KC_G1	stmA	-0.147867593791604	0.531732014561506	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274307190863487
223	KC_G1	stops	-0.503084285756113	0.711101977813364	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148068113439277
223	KC_G1	strat	-0.141829554563233	0.887652910333507	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0517568186741219
223	KC_G1	Strip	-0.022717172078809	0.930800915972751	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.031143198009163
223	KC_G1	Strump	0.328971736753597	0.714160953890339	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146203898155454
223	KC_G1	Stt3A	0.122762868242136	0.819688200519154	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0863513165741146
223	KC_G1	Stt3B	0.268257802749349	0.696542029722842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157052672885403
223	KC_G1	STUB1	-0.257446897536831	0.459845015495009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337388516702776
223	KC_G1	sturkopf	0.853748495173016	0.1177873399397	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.928901386032768
223	KC_G1	stv	-0.403595111560972	0.0850346032322229	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.07040431034787
223	KC_G1	stw	-0.158522274834141	0.778632846625848	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108667279519136
223	KC_G1	stwl	0.397728877708903	0.615026950470798	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211105853030592
223	KC_G1	stx	-0.0639821290308302	0.7670299683121	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115187667578633
223	KC_G1	sty	-0.0673303788361374	0.66559140016034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176792298025983
223	KC_G1	Su(dx)	-0.0114791804356157	0.961031952076783	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172621728101778
223	KC_G1	su(f)	0.063639436780992	0.898316135369458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0465707995408448
223	KC_G1	Su(fu)	0.416345793742519	0.694886352827706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158086217533128
223	KC_G1	Su(H)	0.0567818884237395	0.92363949062176	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0344975069020329
223	KC_G1	su(Hw)	-0.0188777373554257	0.959240182550325	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0180726369417791

223	KC_G1	Su(P)	0.227209481793677	0.559616817844328	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252109242380284
223	KC_G1	su(sable)	-0.232102910441565	0.628999876476634	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201349439841729
223	KC_G1	Su(Tpl)	-0.157256327963173	0.422696020715228	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373971840625092
223	KC_G1	Su(var)2-10	0.222357446892577	0.52588421683693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279109863306126
223	KC_G1	Su(var)2-HP2	0.292315581167714	0.41036391760338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386830832776009
223	KC_G1	Su(var)205	-0.0849238484755045	0.785151458327975	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105046558323131
223	KC_G1	Su(var)3-3	-0.040684861355633	0.917912667659344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371986366177753
223	KC_G1	Su(var)3-7	-0.236086358752969	0.740748538591137	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130329196658483
223	KC_G1	su(w[a])	0.118624792230251	0.706349888930195	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150980118792114
223	KC_G1	Su(z)12	-0.499769939147441	0.302177729607022	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519737546168997
223	KC_G1	Su(z)2	0.195042453137404	0.594121957835354	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226124396469457
223	KC_G1	subdued	0.473774286876636	0.474815057429665	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323475517065961
223	KC_G1	sud1	0.714474003489636	0.661421314327216	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179521814040482
223	KC_G1	sug	2.78349312302161	0.399167739936619	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398844564913835
223	KC_G1	Sugb	-0.555331426748722	0.618372766619066	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208749645169129
223	KC_G1	Sulf1	0.57049247874953	0.791972318599667	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101289997816455
223	KC_G1	sun	-0.0719012631936948	0.718496547071007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143575314644038
223	KC_G1	Sur-8	0.0288117858238449	0.911082529380391	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0404422811706969
223	KC_G1	Surf1	0.641057495140024	0.526692236948241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278443082772931
223	KC_G1	Surf4	-0.16359216767271	0.69457588883336	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15828029664917
223	KC_G1	Surf6	-0.278968143723745	0.682012251247709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166207823875064
223	KC_G1	sut2	0.745437388317914	0.295836666007007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.528948000529543
223	KC_G1	Suv3	0.0450526844352168	0.945587824321576	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0242981285355745
223	KC_G1	sv	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
223	KC_G1	Svil	0.134710704921996	0.655315764283964	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183549384524881
223	KC_G1	svr	-0.097381391755831	0.563682675667557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248965312665356
223	KC_G1	sw	0.023650863040421	0.932050200218593	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305606959176973
223	KC_G1	swi2	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
223	KC_G1	Swim	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
223	KC_G1	SWIP	0.442808064224953	0.707507276680288	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150269089081631
223	KC_G1	Swip-1	-0.119903571850881	0.732847270789735	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134986525173969
223	KC_G1	swm	0.0217299174494474	0.920602170291666	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359280056047823
223	KC_G1	sws	-0.0241383621641063	0.934170662595611	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295737757475538
223	KC_G1	sxc	0.116135281536176	0.591206481766948	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228260813144714
223	KC_G1	sxe2	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
223	KC_G1	Sxl	-0.283184227043426	0.0518388837365833	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.28534435884004
223	KC_G1	syd	-0.0152382315787645	0.949757269734125	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223873735370406
223	KC_G1	Sym	0.456016297828498	0.719055721388741	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14323745377012
223	KC_G1	Syn	-0.0348399963030754	0.846874729866581	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721808259753565
223	KC_G1	Syn1	-0.0881890049508985	0.762459453173869	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117783246710436
223	KC_G1	Syn2	0.217265593331259	0.590825922643117	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228540458157171
223	KC_G1	Synd	-0.0445466286901157	0.893478114918811	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489160807480392
223	KC_G1	Syngr	-0.164345723167374	0.467955576167677	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329795373295478
223	KC_G1	Synj	-0.105426491516303	0.727305716127315	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13828299915647
223	KC_G1	Syp	-0.0811954791661647	0.671354086061061	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173048363493372
223	KC_G1	Syt1	-0.16385641731037	0.212245155894231	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.673162212944609
223	KC_G1	Syt12	-0.542337926635321	0.511000106745948	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291579009142838
223	KC_G1	Syt14	-0.0120949478334958	0.967189281380009	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0144885250746103
223	KC_G1	Syt4	0.0650112033059904	0.700784289309024	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154415643059838
223	KC_G1	Syt7	0.079992771971606	0.570564784870321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243695036409143
223	KC_G1	Sytalpha	0.0984101169274102	0.551905925688154	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25813494298882
223	KC_G1	Sytbeta	-0.0663541487788545	0.775074473751829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110656565899449
223	KC_G1	Syx13	0.427077712514865	0.402617535600982	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395107313776982
223	KC_G1	Syx16	0.265431122187338	0.521860637628434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282445459430143
223	KC_G1	Syx17	-0.01714887428355	0.96816050341977	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0140526385890857
223	KC_G1	Syx18	-0.322675066560244	0.670046520999794	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173895043400492

223	KC_G1	Syx1A	0.0484870202753425	0.74711870451919	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126610390658474
224	KC_G1	Syx5	0.112817489342269	0.836698307880392	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0774311093206717
224	KC_G1	Syx6	0.0539105000343962	0.856916863648691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0670613104105376
224	KC_G1	Syx7	-0.244632093094219	0.485213332384045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314067274373332
224	KC_G1	Syx8	0.00252934063448215	0.961273535672371	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0171530138615056
224	KC_G1	t-cup	-0.104372597258624	0.950014577788321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222697304959399
224	KC_G1	Tab2	0.418651289144726	0.844756024227577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732687024480459
224	KC_G1	tacc	-0.0468904167497046	0.826155036706259	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0829384450913798
224	KC_G1	Tace	0.00749588839835066	0.963543532858704	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0161286591577528
224	KC_G1	tadr	-0.498729828348372	0.475275887158385	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323054218820535
224	KC_G1	Taf1	0.199968136135833	0.708251021337487	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149812790530201
224	KC_G1	Taf10	0.180493995010986	0.722436284205562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141200449800687
224	KC_G1	Taf10b	0.00586319461046821	0.962649223263323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0165319352567417
224	KC_G1	Taf11	-0.0283464216894295	0.942553247623649	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0256941058479956
224	KC_G1	Taf12	0.0852758858265168	0.766543911752579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115462961376349
224	KC_G1	Taf13	-0.376597770257017	0.517127434224483	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286402421778766
224	KC_G1	TAF1B	0.287634931031315	0.746548718536829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126941845673287
224	KC_G1	TAF1C-like	0.0388504898817491	0.976920585773579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101407388012877
224	KC_G1	Taf2	0.844790710066293	0.381199466589785	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41884771573905
224	KC_G1	Taf4	0.199921191840208	0.438677596909113	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357854544275673
224	KC_G1	Taf5	-0.202500892539719	0.760990959609314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118620502513409
224	KC_G1	Taf6	0.600954100676812	0.253477081161195	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596061302505
224	KC_G1	Taf7	0.182988884907078	0.802368684490372	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956260296616476
224	KC_G1	Taf8	1.30254773896577	0.244618462037736	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611510768646681
224	KC_G1	tai	-0.0160869411209245	0.930328573762455	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313636400805362
224	KC_G1	Tailor	-0.105252810773341	0.829917045614495	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0809653153737289
224	KC_G1	Tak1	-0.0864818422058095	0.903155525528117	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442374567045294
224	KC_G1	Taldo	-0.268519714529146	0.755513925724998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121757526282222
224	KC_G1	tam	1.67218459224442	0.468897017711873	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328922529460758
224	KC_G1	tamo	-0.249574637246683	0.54664131361695	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262297548644386
224	KC_G1	Tango1	0.015363795089222	0.971679522073647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0124769498317837
224	KC_G1	Tango10	-0.101283244164176	0.826463206648718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.082776476037017
224	KC_G1	Tango11	0.0243738818936021	0.932710659725501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302530597617421
224	KC_G1	Tango14	0.415409389259182	0.413382360899767	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383648058737597
224	KC_G1	Tango2	-0.608940219391969	0.672009148748367	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17262481441063
224	KC_G1	Tango4	-0.128684089166135	0.867551030450706	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617049700341118
224	KC_G1	Tango5	0.414024661215076	0.283067422725373	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548110109245654
224	KC_G1	Tango6	-0.0771515702734874	0.946287777772906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.023976769208317
224	KC_G1	Tango9	0.0834544693415833	0.866482188652839	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622403601852526
224	KC_G1	tank	-0.324190859349894	0.745247944505578	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127699213136481
224	KC_G1	tant	0.427695200483046	0.522795726739679	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281667970940311
224	KC_G1	Tao	0.137772716274774	0.627283660397728	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202536024899337
224	KC_G1	Tap42	0.48569744117971	0.528922290670163	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276608129878242
224	KC_G1	tapas	-0.908469015825484	0.0223740669690288	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.65025506634282
224	KC_G1	Tapdelta	0.375535540812439	0.314774348598226	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502000666135556
224	KC_G1	tara	-0.0128281440036061	0.946108685970971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0240589703570262
224	KC_G1	Task6	-0.0217083006020474	0.922461436049657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0350517806820844
224	KC_G1	Task7	0.44978484270656	0.179276581583684	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.746476437449663
224	KC_G1	Tasp1	-0.291782245721085	0.817486466051581	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0875194285976712
224	KC_G1	Tat	0.0303806278966782	0.892369367330652	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494553463079664
224	KC_G1	tau	-0.282161024078686	0.121359310362751	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.915926900139115
224	KC_G1	tay	-0.0194327811937454	0.919667086042008	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363693561987714
224	KC_G1	Taz	0.45239391852683	0.521233778664239	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28296744750256
224	KC_G1	Tbc1d15-17	-0.566442980153267	0.440073195087502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356475083561829
224	KC_G1	TBC1D16	-0.184429413153657	0.599998005944426	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221850192964308
224	KC_G1	TBC1D5	-0.25849655142817	0.782261940410468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106647799080074

224	KC_G1	TBC1d7	-0.908883108131202	0.30317435995933	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.518307530609356
224	KC_G1	TBCB	0.136531974872383	0.750205066888558	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124820006948412
224	KC_G1	TBCC	-0.147664122011851	0.74744027045991	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126423507011705
224	KC_G1	TBCD	0.0842648051011806	0.936954907888214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282813095674541
224	KC_G1	Tbce	0.315660623556231	0.558962654160255	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252617207558894
224	KC_G1	Tbh	0.690102760826685	0.694558546164011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158291140560904
224	KC_G1	Tbp	-0.817388738217295	0.345756859900019	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461229194625245
224	KC_G1	TBPH	0.187879318911431	0.470521861233812	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327420193718871
224	KC_G1	tbrd-1	-3.56597961432273	0.224487128226697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648808555775936
224	KC_G1	Tcs3	-0.416509165648567	0.697723927445298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156316383256667
224	KC_G1	Tctp	-0.08608942095286	0.608039663270346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216068090171985
224	KC_G1	Tdrd3	-0.397709534989341	0.524592603316904	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280177837194578
224	KC_G1	tea	-0.195810081972571	0.777558918834011	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266692776999
224	KC_G1	tef	0.468685368711274	0.556492155777675	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254540953030046
224	KC_G1	tefu	1.59482303276947	0.412662325744357	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384405178489169
224	KC_G1	Teh1	0.240957769318685	0.878921198476177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560500607636415
224	KC_G1	Teh2	-0.0788961981556974	0.749689989863325	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125118287974942
224	KC_G1	Teh3	0.312610288609586	0.849919766868013	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0706220701105607
224	KC_G1	Teh4	0.187831627979861	0.757152596326717	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120816584087762
224	KC_G1	Tehao	2.28019195632936	0.202723991205166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.693094852039775
224	KC_G1	tej	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
224	KC_G1	Tektin-C	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
224	KC_G1	temp	1.22443460699822	0.120540416682138	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.918867311603461
224	KC_G1	Ten-a	0.0135202090754623	0.910882409407143	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405376847633782
224	KC_G1	Ten-m	0.21522140728593	0.597645966188605	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223556007420313
224	KC_G1	Tep3	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
224	KC_G1	teq	-2.48331593129742	0.469613596019909	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328259338099993
224	KC_G1	TER94	0.388845533970924	0.317717454898852	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497958925059483
224	KC_G1	Tes	0.337660797802607	0.690540351678069	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16081093837559
224	KC_G1	Tet	0.293831709632385	0.0516384079360968	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.28702715593363
224	KC_G1	tex	-0.374523271895878	0.801629523195204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960262965608414
224	KC_G1	TFAM	0.255250998001038	0.557797587223486	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253523368624634
224	KC_G1	Tfb1	-0.0991103794132822	0.881548145591476	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547539638028725
224	KC_G1	Tfb4	0.020507055503631	0.972246086732906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0122237962018198
224	KC_G1	TfIIA-L	-0.15505032110032	0.747087605746834	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126628468517117
224	KC_G1	TfIIA-S	-0.118926181079192	0.643335170312123	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191562705625962
224	KC_G1	TfIIB	0.223134123984344	0.693780546915885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158777881613488
224	KC_G1	TfIIEalpha	0.258544662215769	0.720064589559505	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142628545747668
224	KC_G1	TfIIEbeta	-0.824531681258642	0.326216836182308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486493628604188
224	KC_G1	TfIIFalpha	-0.0972425310634833	0.79363938731288	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10037678683653
224	KC_G1	TfIIFbeta	-0.270803121034889	0.683294259670039	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165392227753967
224	KC_G1	TfIIS	-0.0782707187966707	0.806246257693596	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935322881914576
224	KC_G1	Tg	-0.292137514529523	0.891150507296657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050048941340929
224	KC_G1	Tgi	-0.103193825319152	0.841924145727846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747270350749426
224	KC_G1	tgo	0.300759662935066	0.708782135674004	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149487237052121
225	KC_G1	Tgt	-0.0647777690823179	0.953645636692731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0206129739528525
225	KC_G1	TH1	-0.517500355542346	0.498145192793622	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302644056359236
225	KC_G1	THADA	0.435521018309684	0.741337490429408	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129984036469502
225	KC_G1	Thd1	-0.0500077540200911	0.779315942780932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108286439132353
225	KC_G1	Theg	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
225	KC_G1	THG	0.360963782266629	0.860966600291747	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0650136959218875
225	KC_G1	tho2	-0.138950702790262	0.740712592132442	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130350272268683
225	KC_G1	thoc5	-0.394070694801108	0.674046868932978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171309904338163
225	KC_G1	thoc6	0.18845480746893	0.810162640345687	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914277876468865
225	KC_G1	thoc7	-0.147371534283161	0.699914001713548	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15495531837956
225	KC_G1	ThrRS	-0.065760455599556	0.874884953360102	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0580490525843669

225	KC_G1	ths	0.142769328289588	0.71128922620572	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147953769447575
225	KC_G1	Tie	-5.1599113272211	0.29185301377187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534835817660538
225	KC_G1	Tif-IA	-0.163342302867076	0.689214564577998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161645553555667
225	KC_G1	Tim17a2	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
225	KC_G1	Tim17b	-0.225568307251959	0.256480977213497	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.590944840289288
225	KC_G1	Tim17b1	-0.60029076835561	0.854587780274795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06824332143828
225	KC_G1	Tim23	0.189319343249618	0.515236537606803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287993346893651
225	KC_G1	Tim8	-0.16419881724744	0.532718735906355	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273502028656032
225	KC_G1	Tim9a	0.416990174095622	0.348763940342314	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457468424312624
225	KC_G1	timeout	-0.463699445842633	0.700014232131707	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154893130166554
225	KC_G1	Timp	1.58500808592942	0.192808622540122	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.714873548037646
225	KC_G1	Tina-1	0.0643432002262992	0.857416409052128	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0668082093108063
225	KC_G1	tinc	-0.434209088247015	0.225150523830373	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.64752703827966
225	KC_G1	Tip60	-0.17716117794483	0.8095158679638	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917746338759253
225	KC_G1	tipE	-0.285433919873987	0.504847901292561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296839444809743
225	KC_G1	Tis11	-1.9468510462689	0.592905871125718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227014249123956
225	KC_G1	tko	0.0543967169222261	0.891013726424995	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0501156054303384
225	KC_G1	TkR86C	-0.181809951682501	0.729165942601647	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137173624281447
225	KC_G1	TkR99D	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
225	KC_G1	tkv	0.28169453837765	0.496633005170346	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303964421537309
225	KC_G1	Tl	-0.232422308004623	0.324957877259055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488172930896709
225	KC_G1	tld	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
225	KC_G1	Tlk	-0.190740997134203	0.195029152954806	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.709900465452479
225	KC_G1	Tm1	0.106910997736854	0.600578722723534	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22143005803022
225	KC_G1	Tm2	-0.48120382990897	0.785805759595116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104684792333566
225	KC_G1	TM4SF	-0.0728968574694783	0.646382795491708	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189510211519441
225	KC_G1	TM9SF2	0.171418707071432	0.694762615978757	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158163558260254
225	KC_G1	TM9SF3	-0.0985828422941606	0.855132741932503	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679664646704841
225	KC_G1	TM9SF4	-0.125574263885572	0.780250037633928	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107766201715232
225	KC_G1	Tmc	1.56306420705203	0.445318058733073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351329692811515
225	KC_G1	Tmem18	-0.337806111735987	0.702994762934111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153047910310601
225	KC_G1	TMEM216	0.156170904608848	0.700963885706605	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15430435670148
225	KC_G1	Tmem63	-0.210959221888466	0.743509747607531	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128713333390296
225	KC_G1	tmod	-0.0152398640281753	0.950135439827514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222144825246986
225	KC_G1	TMS1	-0.0566985984447575	0.809529035273846	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0917675698469
225	KC_G1	Tmtc3	-0.256511459155959	0.553550110817232	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2568430579536
225	KC_G1	tn	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
225	KC_G1	tna	-0.105745500618543	0.473777365258697	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324425691561885
225	KC_G1	tnc	0.529712916949316	0.828104943991079	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081914622504734
225	KC_G1	Tnks	0.0836686094541407	0.855913820682373	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675699608908969
225	KC_G1	Tnpo	-0.0499894504796438	0.826648466304344	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826791356724054
225	KC_G1	Tnpo-SR	-0.277207566744224	0.773627071634365	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111468341334943
225	KC_G1	Tob	-0.133003651019242	0.366976308643737	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435361972144116
225	KC_G1	tobi	-0.455255318983433	0.868469524700865	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612454166946765
225	KC_G1	toc	-0.0257668022795379	0.882066035930403	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544989001667907
225	KC_G1	tok	-0.435090515834162	0.231620869342421	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.63522231268239
225	KC_G1	Toll-6	-0.0181037042835882	0.943448762021932	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252816810585436
225	KC_G1	Toll-7	0.387858162278245	0.26478737186674	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577102730936898
225	KC_G1	Tom20	0.116162853187221	0.590322029009072	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228911009937246
225	KC_G1	Tom40	0.172599095277199	0.584321949476796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233347799540133
225	KC_G1	Tom7	-0.280778979769449	0.2024458012954	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.693691226023985
225	KC_G1	Tom70	-0.0217370653699804	0.964849237722438	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155405419311975
225	KC_G1	tomb	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
225	KC_G1	tomboy40	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
225	KC_G1	Tomosyn	-0.0533973806206449	0.702557812532108	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153317932446921
225	KC_G1	Top1	-0.00960380133278183	0.964433613351094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157276615893763

225	KC_G1	Top2	0.472598744933679	0.372435966670598	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428948385230115
225	KC_G1	Top3alpha	-0.258585692925019	0.837548643447002	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769899604497649
225	KC_G1	Top3beta	0.116575813394671	0.846168447534484	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725431729507713
225	KC_G1	Topors	-0.263938873208821	0.730417681069735	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136428722469815
225	KC_G1	Tor	-0.060425169140523	0.931263095450405	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309276071382961
225	KC_G1	TORIP	-0.197898188572732	0.777897939287848	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109077378989328
225	KC_G1	Torsin	0.373178799934677	0.510833357031449	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291720751381815
225	KC_G1	tos	-1.37712908993345	0.649855098404428	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187183469478323
225	KC_G1	TotA	0.350157077151365	0.729453785753196	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137002217448585
225	KC_G1	TotB	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
225	KC_G1	TotF	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
225	KC_G1	tou	-0.0878647168272205	0.623215157433793	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205361992579066
225	KC_G1	tow	-0.0396331461728805	0.811699061557291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0906049561404781
225	KC_G1	toy	-0.0134272565638002	0.920375136425271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360351221406794
225	KC_G1	Tpc1	0.560731543577107	0.574216822351323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240924088489923
225	KC_G1	Tpc2	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
225	KC_G1	Tpi	-0.232981092027301	0.363774824961791	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439167359583942
225	KC_G1	TppII	-0.205176095574755	0.71264433124471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147127165122648
225	KC_G1	Tpr2	-0.202514372940124	0.482945012533973	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316102314616051
225	KC_G1	Tpst	0.389548906533775	0.333918857509736	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476359054197602
225	KC_G1	tra2	-0.0899929821941492	0.864003905000729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634842946548614
225	KC_G1	Traf-like	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
225	KC_G1	Traf6	-0.220605671409151	0.817167955897265	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876886719586448
225	KC_G1	tral	-0.160342616781816	0.395680486592951	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402655366903462
225	KC_G1	TRAM	0.282582090644336	0.712356075363438	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147302867444893
225	KC_G1	Trap1	-0.313296391319052	0.602852033546957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219789269783001
225	KC_G1	Trax	0.205612788491245	0.799155840250603	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0973685223613457
225	KC_G1	trbd	-0.146864459645541	0.771548439350983	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112636802870496
225	KC_G1	trc	-0.428782112698145	0.315341764050824	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501218507223346
225	KC_G1	Treh	0.426870649300503	0.477759598793795	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320790578660599
225	KC_G1	trem	-0.0587875241999266	0.932144842790693	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305165988721596
225	KC_G1	Tret1-1	-1.13615933203364	0.706089186956241	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151140439236271
225	KC_G1	Trf	0.719542884614454	0.524783168756661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280020102430654
226	KC_G1	Trf2	0.0667357199085172	0.732421915133523	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13523866945067
226	KC_G1	Trf4-1	-0.217379619469022	0.372420543950253	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428966369908364
226	KC_G1	trio	-0.13104059249491	0.411503644519855	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385626314065677
226	KC_G1	TrissinR	-3.53205099081447	0.194882906219058	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710226252520695
226	KC_G1	trk	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
226	KC_G1	Trl	0.291497412218933	0.682710845834071	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165763197707172
226	KC_G1	trn	0.432123391509977	0.375333967926266	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42558212992376
226	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
226	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-2-4	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
226	KC_G1	tRNA:Cys-GCA-4-1	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
226	KC_G1	tRNA:Gln-CTG-3-1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
226	KC_G1	tRNA:Glu-TTC-1-5	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
226	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
226	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-2	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
226	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
226	KC_G1	tRNA:Leu-AAG-1-1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
226	KC_G1	tRNA:Leu-TAA-4-1	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
226	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-4	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
226	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-2-1Psi	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
226	KC_G1	tRNA:SeC-TCA-1-1	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
226	KC_G1	trol	-2.97796175991813	0.349956896818348	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455985443154605
226	KC_G1	Trp1	0.108780185701876	0.733880539922291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134374628196838
226	KC_G1	Trpgamma	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868

226	KC_G1	trpl	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
226	KC_G1	Trpm	-0.0511241544486959	0.782674232179453	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106418964131425
226	KC_G1	TrpRS	0.301557210108907	0.764183028714416	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116802611527907
226	KC_G1	TrpRS-m	0.326007626532142	0.782928747544631	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106277760236106
226	KC_G1	trr	-0.109459761079642	0.790694606786222	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101991223452367
226	KC_G1	Trs20	-0.126720495492823	0.728184186613474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13775875652138
226	KC_G1	Trs23	0.299010158807417	0.641282190607718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192950820940695
226	KC_G1	Trs31	-0.433261592651428	0.321721706974339	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492519635706256
226	KC_G1	Trs33	1.12551254137573	0.192097935602724	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.716477302296884
226	KC_G1	trsn	0.0198534513050021	0.962632639561512	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0165394169770295
226	KC_G1	trus	0.345614269648825	0.628957188454454	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201378914889805
226	KC_G1	trv	-0.0845154700271746	0.553926072016984	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256548193137065
226	KC_G1	trx	-0.297880743494266	0.152189386350358	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.817615634097638
226	KC_G1	Trx-2	0.179821904198354	0.473523469681104	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324658490788701
226	KC_G1	Trxr-1	-0.162314031569007	0.646873823213709	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189180422926381
226	KC_G1	Try29F	-0.48120382990897	0.785805759595116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104684792333566
226	KC_G1	Tsc1	0.043103632539821	0.945224021033616	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0244652501482269
226	KC_G1	Tsen15	1.43046250221701	0.477580873005417	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320953074915836
226	KC_G1	Tsen2	0.359027604931214	0.706387208408514	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150957173767827
226	KC_G1	Tsen34	0.0570543436790672	0.932084472781816	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305447267011962
226	KC_G1	Tsen54	0.294412915409125	0.841332673146572	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075032244934705
226	KC_G1	Tsf1	2.14185110613252	0.397483345674034	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40068106331793
226	KC_G1	Tsf2	0.184576820445899	0.809753519052349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0916471559430454
226	KC_G1	TSG101	-0.031508374959506	0.907888172239068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0419676417546931
226	KC_G1	tsl	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
226	KC_G1	Tsp26A	-0.28287123472	0.636154176399929	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19643761729937
226	KC_G1	Tsp39D	-0.149095282076202	0.554892998933458	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255790754630324
226	KC_G1	Tsp3A	-0.257521243265145	0.736968389645551	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13255113968087
226	KC_G1	Tsp42Ee	-0.0149541613720138	0.966544986398101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.01477792757461
226	KC_G1	Tsp42Ef	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
226	KC_G1	Tsp42Ej	0.215092471484246	0.318355723822019	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497087337406951
226	KC_G1	Tsp42Ek	0.218569678508733	0.787516224560446	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1037404900279
226	KC_G1	Tsp42En	0.333118114005115	0.756776671442087	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121032264053579
226	KC_G1	Tsp42Ep	1.2677943550256	0.688044211310691	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162383654625867
226	KC_G1	Tsp66E	0.874329173091253	0.560401479930938	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251500726482281
226	KC_G1	Tsp86D	-0.232678925457831	0.719369100206856	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143048220809784
226	KC_G1	Tsp96F	0.32847481339257	0.227396114410413	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.643216960512549
226	KC_G1	Tsp97E	-0.0479843384710015	0.829495439668753	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0811859972612487
226	KC_G1	Tspo	-0.0692988466951882	0.910926785620901	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405165273942975
226	KC_G1	tsr	0.20339497191665	0.329834411777157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481704036182999
226	KC_G1	Tsr1	0.214162372966584	0.844332662023001	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0734864102269696
226	KC_G1	tst	-0.904363290223629	0.401788437199197	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396002565678464
226	KC_G1	tsu	0.0340073754798049	0.938462264368904	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.027583185702028
226	KC_G1	Ttc19	-0.153725927978784	0.79334387480627	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100538526982757
226	KC_G1	Ttc7	-0.0129830593160579	0.966144569999562	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0149578826369857
226	KC_G1	Ttd14	-0.0538051296768035	0.824095861605044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084022266768168
226	KC_G1	tth	0.23978685104584	0.548304754909308	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260977987890146
226	KC_G1	TTLL12	0.339767704570198	0.721753227738997	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141611265242737
226	KC_G1	TTLL15	-0.69936820418194	0.654818146556189	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183879293768316
226	KC_G1	TTLL3A	0.111305788895216	0.816702699318555	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879360090041068
226	KC_G1	TTLL4A	-0.145378454768068	0.736235904996451	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132983006555754
226	KC_G1	TTLL5	0.0890054912448595	0.889815083292296	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507002367818458
226	KC_G1	TTLL6A	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
226	KC_G1	TTLL6B	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
226	KC_G1	ttm2	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
226	KC_G1	ttm50	0.217005646727179	0.653973400307422	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184439915795975

226	KC_G1	ttv	0.0539374590780985	0.824759757245313	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0836725378708489
226	KC_G1	tty	-0.181414687807841	0.356723214109922	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447668627606434
226	KC_G1	tub	0.0179399078202831	0.969675544861588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0133735571232611
226	KC_G1	tud	0.24473877542235	0.506626333654169	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295312240002515
226	KC_G1	Tudor-SN	-0.164853925931707	0.735449043031174	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133447412803247
226	KC_G1	tun	-0.393977742513075	0.152280231165998	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.817356472585008
226	KC_G1	Tusp	-0.186591961971105	0.625467232105335	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203795437830841
226	KC_G1	tut	0.758615038384769	0.15819188461492	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.800815799961992
226	KC_G1	tutl	0.0309494531135448	0.834213570399206	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787227496357686
226	KC_G1	TwdlU	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
226	KC_G1	twe	2.68802112016927	0.420355776016515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376382980660604
226	KC_G1	tweek	-0.125971590753867	0.700984159773245	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154291795729201
226	KC_G1	twf	0.488741168954892	0.427235357015191	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369332813280086
226	KC_G1	twin	0.32187421749777	0.266998349800198	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.573491422811016
226	KC_G1	twit	0.913611001262977	0.764261980114883	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116757744807294
226	KC_G1	twr	0.308670008857636	0.442590350872731	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35399805857055
226	KC_G1	tws	0.0602494341634637	0.800546110980012	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0966136479202869
226	KC_G1	twz	-0.512901661645695	0.655397369444934	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183495306069057
226	KC_G1	Txl	-0.249362877100367	0.616471930770293	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210086692935393
226	KC_G1	tyf	-0.148071469576369	0.498753966369139	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302113637540021
226	KC_G1	tyn	-1.2260951011376	0.037261936836888	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.42873457467565
227	KC_G1	TyrR	0.547145726512727	0.427612525910473	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368949581634159
227	KC_G1	TyrRII	-0.207827694713874	0.931805994988007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030674499745455
227	KC_G1	TyrRS	-0.266167337950834	0.681473492012055	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166551032707944
227	KC_G1	TyrRS-m	-0.0495710697126267	0.963648943946465	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160811501991586
227	KC_G1	tzn	0.0585844444872333	0.885631443456474	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527469726654451
227	KC_G1	U2A	0.240894772147714	0.789398014424885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1027039703213
227	KC_G1	U2af38	-0.0292603579719092	0.949074146763459	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0226998568326543
227	KC_G1	U2af50	0.115561281891804	0.708386565708425	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149729683639534
227	KC_G1	U3-55K	0.0126447629660807	0.960566425520321	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174725972370124
227	KC_G1	U4-U6-60K	-0.737653495855364	0.372029569834094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429422539942278
227	KC_G1	Uba1	0.39035372184304	0.272574255038043	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564515166193651
227	KC_G1	Uba2	0.0492039913849239	0.924910189784712	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0339004358820866
227	KC_G1	Uba3	-0.283269865430283	0.76459421985726	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116568989463192
227	KC_G1	Uba4	0.401244300284108	0.819014581392324	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086708366173827
227	KC_G1	Uba5	0.541912969460795	0.681202175634283	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166723973650636
227	KC_G1	Ubc10	0.199271258406657	0.617924766845616	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209064397617876
227	KC_G1	Ubc2	-0.291546284464692	0.458696366731575	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338474699838974
227	KC_G1	Ubc4	-0.208594489971274	0.610288539413406	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214464785567331
227	KC_G1	Ubc6	0.0207698778093824	0.918519677129172	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0369115355181259
227	KC_G1	Ubc7	-0.78534893215111	0.165618248898091	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.780891811517987
227	KC_G1	UbcE2H	-0.0378568103231463	0.875426953950704	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577800858108141
227	KC_G1	UbcE2M	-0.119898664839741	0.751907354061826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123835667517966
227	KC_G1	Ube3a	0.0764049140960582	0.893848185081515	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487362373340238
227	KC_G1	Ubi-p5E	0.0392956124002798	0.808348146442588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092401553192518
227	KC_G1	Ubi-p63E	0.0950286488447455	0.682287898250889	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166032331738517
227	KC_G1	ubl	0.30380280958468	0.480090272973101	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318677093107906
227	KC_G1	UBL3	0.0703841917655335	0.722076888364203	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14141655531901
227	KC_G1	Ublcp1	0.324614035220644	0.594524988199007	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225829887035406
227	KC_G1	Ubqn	0.00985596470303049	0.977258286549923	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00999063832969045
227	KC_G1	Ubr1	0.0435369244155527	0.85358584136119	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0687527972734926
227	KC_G1	Ubr3	0.162641800457348	0.495369058698598	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305071123418567
227	KC_G1	Uch	-0.231357179913053	0.681490456616502	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166540221513551
227	KC_G1	Uch-L5	0.188268775550646	0.705976029845442	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151210044390946
227	KC_G1	Uch-L5R	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
227	KC_G1	Uck	-0.305906247236318	0.445627037586027	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351028467030495

227	KC_G1	Ucp4A	-0.220887130957236	0.539120839811155	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268313880117089
227	KC_G1	udd	0.0811401853197597	0.89439585358957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484702228379556
227	KC_G1	udt	-1.14858056185235	0.418664648910375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378133708397788
227	KC_G1	Uev1A	0.13583813150863	0.619767313558723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207771332122887
227	KC_G1	uex	0.0379095814165534	0.83143828525613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0801699814022649
227	KC_G1	Ufc1	0.315904311730923	0.63859877840054	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194771916573918
227	KC_G1	Ufd1-like	0.0170161137190709	0.91881180467962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0367734337270265
227	KC_G1	Ufd4	-0.212865954954423	0.494722603587161	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305638246520973
227	KC_G1	Ufl1	-0.203611486014075	0.811192801595615	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908759118583401
227	KC_G1	Ufm1	0.307884499895647	0.533220832555477	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273092891352802
227	KC_G1	Ugalt	-0.528438061246504	0.598710108606817	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222783409175012
227	KC_G1	Uggt	0.720142109620327	0.396833732958413	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401391417629215
227	KC_G1	UGP	-0.427170855986619	0.668469382824699	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174918479463764
227	KC_G1	Ugt316A1	0.532069176372921	0.233153136598154	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.632358737627001
227	KC_G1	Ugt35B1	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
227	KC_G1	Uhg1	0.189559468992113	0.727479599795052	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138179180789699
227	KC_G1	Uhg2	0.161914301485028	0.810628432436111	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0911781676390378
227	KC_G1	Uhg3	0.0197145722354164	0.96481775905392	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155547112278265
227	KC_G1	Uhg4	0.0549806208202127	0.930758744253582	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0311628749986486
227	KC_G1	Uhg5	0.126525665736429	0.770100487179602	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113452601866204
227	KC_G1	Uhg8	0.193570702660548	0.856774708395806	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671333621648328
227	KC_G1	Ulp1	0.020585805597397	0.954190888355496	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203647348697593
227	KC_G1	unc	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
227	KC_G1	unc-104	-0.220081867641482	0.162821154539084	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.788289170068836
227	KC_G1	Unc-115a	-0.0380993266792601	0.918811280538613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0367736814726595
227	KC_G1	Unc-115b	0.96280097776487	0.624551864674299	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204431490666027
227	KC_G1	unc-119	-0.297818498459892	0.218958133838024	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.659638917037932
227	KC_G1	unc-13	-0.0233382211896529	0.852250427519026	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0694327722415089
227	KC_G1	unc-13-4A	0.050776158080236	0.753863000198784	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122707571456065
227	KC_G1	unc-45	1.31689079471129	0.132859571051018	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.876607154050699
227	KC_G1	unc-5	0.322707411164597	0.396822548421859	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401403658148498
227	KC_G1	Unc-76	-0.069118331896275	0.715040140357606	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1456695774346
227	KC_G1	unc79	-0.020279763144085	0.921495552859788	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355067563462797
227	KC_G1	unc80	0.0722526934372207	0.751880165933061	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123851371404506
227	KC_G1	und	0.00456471769360888	0.916242041848252	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379897844614839
227	KC_G1	unk	-0.298126940031478	0.238416265027434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.622664119860046
227	KC_G1	Unr	-0.015677730369765	0.901647769081916	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449630875352452
227	KC_G1	up	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
227	KC_G1	Updo	-0.22302818269007	0.499181051908204	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301741908117075
227	KC_G1	Upf1	-0.588387023732517	0.291310487806756	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.535643879551498
227	KC_G1	Upf2	-0.0621682622448238	0.921754166331723	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0353848907049892
227	KC_G1	Upf3	-0.308903943042751	0.748841588605696	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125610044077101
227	KC_G1	upSET	0.0716982804527796	0.686612491952384	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163288299458716
227	KC_G1	UQCR-11	0.221981599120384	0.19030065335598	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.720559720654599
227	KC_G1	UQCR-11L	1.65602019898859	0.543237228452243	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265010475183077
227	KC_G1	UQCR-14	0.011485068242896	0.94009761156978	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0268270506926075
227	KC_G1	UQCR-6.4	0.161963276888247	0.412426056370198	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384653904541962
227	KC_G1	UQCR-C1	-0.0129597481700355	0.956774136230716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0191905731592804
227	KC_G1	UQCR-C2	0.0753953426991635	0.702083553196957	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153611200501101
227	KC_G1	UQCR-Q	-0.108798272133206	0.557880073767209	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253459150343516
227	KC_G1	uri	-2.45897765498501	0.158207048893962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.800774170474547
227	KC_G1	Urm1	-0.375287080338967	0.646939511288452	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189136323878008
227	KC_G1	Uros1	1.33103030686262	0.47311136386181	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325036620323437
227	KC_G1	Uros2	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
227	KC_G1	Use1	-0.193611075723557	0.764581703223577	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116576099050596
227	KC_G1	Usf	-0.347741988586092	0.330949585371613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480238158678915

227	KC_G1	ush	0.380547729965791	0.842730545535694	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743112643946714
227	KC_G1	usp	-0.32834105549832	0.388747508293962	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410332381598934
227	KC_G1	Usp1	0.132891201989093	0.72897701596375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137286164408326
227	KC_G1	Usp10	-0.277475825827157	0.468223857662832	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32954646123456
227	KC_G1	Usp12-46	0.310575273713138	0.734136375989349	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13422325638073
227	KC_G1	Usp14	0.29140425233424	0.62669385635727	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202944562780825
227	KC_G1	Usp15-31	-0.495640609758539	0.333548363083217	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476841186343044
227	KC_G1	Usp16-45	0.663331409451027	0.361903469059074	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441407253902045
227	KC_G1	Usp2	-0.239381582841288	0.251407257592021	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599622189312466
228	KC_G1	Usp20-33	0.0989694137506218	0.897722587133429	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468578476203828
228	KC_G1	Usp30	0.425927361360872	0.391137054943323	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407671038573303
228	KC_G1	Usp32	-0.834819239013741	0.184085197500768	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734981132203183
228	KC_G1	Usp39	-0.156674662386215	0.829002564048602	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081444126204326
228	KC_G1	Usp47	0.288357192601089	0.596263895698551	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224561486769637
228	KC_G1	Usp5	0.711532868952625	0.289753135315471	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537971855993043
228	KC_G1	Usp7	0.0403226740378252	0.857071004889027	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0669831970335167
228	KC_G1	Usp8	0.0711084648944262	0.905600449399466	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0430633706393949
228	KC_G1	Utx	-0.0126220330675882	0.967234240352594	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0144683377335348
228	KC_G1	Uvrag	0.853031047497016	0.316651740258513	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49941812082917
228	KC_G1	Uxs	-0.195527308372041	0.820051669037532	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0861587831395216
228	KC_G1	Uxt	-0.209425558998868	0.785893473977412	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104636317572695
228	KC_G1	uzip	-0.188781249434721	0.650601626856201	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186684855081544
228	KC_G1	v	-0.378191416734302	0.931376428450556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308747575170868
228	KC_G1	VAChT	-0.196497752478174	0.222503575788143	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.652663005210777
228	KC_G1	ValRS-m	0.940896562789472	0.72460792889166	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13989691808639
228	KC_G1	Vamp7	-0.433452475755455	0.361160459593988	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442299802987899
228	KC_G1	Vang	0.245682687547339	0.683903921010808	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165004906329149
228	KC_G1	vap	-0.129630202484512	0.745129388569632	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127768307301755
228	KC_G1	Vap33	-0.0633851561032006	0.674013370050837	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171331488506653
228	KC_G1	vari	0.340358294182143	0.834158112347621	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787516222497531
228	KC_G1	Vav	0.471532596065772	0.287522155320592	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541328684669119
228	KC_G1	veli	-0.0728292484653087	0.813981014931537	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893857243572662
228	KC_G1	velo	-0.017434000026664	0.963203171241157	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162820962167863
228	KC_G1	VepD	-0.648658146850842	0.453919622052603	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343021043154976
228	KC_G1	ver	4.78521276780339	0.029527288660491	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.52977643023941
228	KC_G1	vers	-0.507170430334444	0.395409292210822	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402953128880551
228	KC_G1	VGAT	-0.0411799149906474	0.901642534392246	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449656089227709
228	KC_G1	Vha100-1	0.286447372802222	0.144899545252623	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.838932977500435
228	KC_G1	Vha13	-0.0135609539587177	0.934623547676013	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293632812007231
228	KC_G1	Vha14-1	0.0276565318115724	0.893311667849083	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0489969935054527
228	KC_G1	Vha16-1	-0.0719293747413009	0.56179536446568	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250421848607708
228	KC_G1	Vha26	0.11121546252181	0.573531596923936	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241442651011697
228	KC_G1	Vha36-1	0.107847997026799	0.604399779915819	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218675702475572
228	KC_G1	Vha44	0.082001808739358	0.679517833073227	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167799141280758
228	KC_G1	Vha55	-0.135630622399602	0.480118019727885	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318651993840198
228	KC_G1	Vha68-1	-0.00890997351096138	0.967653887477803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142799543008585
228	KC_G1	VhaAC39-1	-0.0968707427665878	0.687973693456787	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16242816787638
228	KC_G1	VhaAC45	0.270632274075046	0.491636744779347	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308355665536307
228	KC_G1	VhaM9.7-a	0.0532229868799942	0.755707430758279	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121646307408464
228	KC_G1	VhaM9.7-b	-0.197964153005694	0.560321154208689	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251562980990086
228	KC_G1	VhaM9.7-c	-0.270893436586959	0.789544281222369	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102623507769388
228	KC_G1	VhaPPA1-1	0.0571077315566721	0.79162288404045	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10148165980566
228	KC_G1	VhaSFD	0.02427800289953	0.919424255966626	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0364840430117453
228	KC_G1	Vhl	0.142583065777041	0.809898161538237	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0915695868775608
228	KC_G1	viaf	0.39898979540999	0.251430131354863	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599582677735928
228	KC_G1	vib	-0.25664154348069	0.342379701824444	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465491990627315

228	KC_G1	Victoria	1.89099437839868	0.390538926393214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408335671965352
228	KC_G1	vig	0.0138119682373069	0.931841345299334	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306580240477057
228	KC_G1	vig2	0.0307525504844948	0.92556450125334	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0335933105012423
228	KC_G1	vih	0.351296171808558	0.379774441546661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42047426621498
228	KC_G1	vimar	-0.193121712820533	0.686497790479907	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163360856218818
228	KC_G1	Vinc	1.55639252628471	0.199512338502251	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.700030240940923
228	KC_G1	vir	0.379804109044207	0.741416222239579	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129937915808401
228	KC_G1	vir-1	1.53301880538306	0.379473533477681	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420818508741953
228	KC_G1	vis	-4.26586492860293	0.0769303853319226	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.11390209224562
228	KC_G1	vito	0.0168039516325596	0.969975057708921	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0132394331962842
228	KC_G1	vlc	-0.115902385594025	0.727065699070561	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138426343673789
228	KC_G1	Vlet	0.373323444645591	0.522837803394564	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281633018619987
228	KC_G1	vls	0.811581720259722	0.437415867875159	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359105466370117
228	KC_G1	Vm32E	2.46308127796692	0.441169249831524	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355394766163613
228	KC_G1	Vmat	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
228	KC_G1	vnd	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
228	KC_G1	Vps11	0.144488188378004	0.640116744462342	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193740812184799
228	KC_G1	Vps13	0.00229239870539965	0.939685879810187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270172990216255
228	KC_G1	Vps13B	-0.68819657318587	0.574593624470436	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240639197126999
228	KC_G1	Vps13D	-0.365523116715833	0.690498932401639	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160836988558826
228	KC_G1	Vps15	-0.871792051021017	0.323007136175618	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490787882723209
228	KC_G1	Vps16A	0.0558756148159001	0.928604558908152	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321691885313634
228	KC_G1	Vps16B	0.240117365748092	0.79922508433718	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0973308938783461
228	KC_G1	Vps2	-0.157200473674416	0.752267008100803	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123627984457507
228	KC_G1	Vps20	1.2096171226625	0.0540348287390389	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.26732622067079
228	KC_G1	Vps24	-0.0463089744877608	0.86722094005334	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0618702441361529
228	KC_G1	Vps25	0.122959186630196	0.824836828457434	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0836319563099358
228	KC_G1	Vps26	-0.605873396798837	0.271822383001455	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.56571478449174
228	KC_G1	Vps28	0.270703332159881	0.540287612145936	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26737498996282
228	KC_G1	Vps29	-0.317281317248036	0.539528349683538	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267985730244005
228	KC_G1	Vps33B	0.48669171880192	0.635474584808631	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196901813950391
228	KC_G1	Vps35	-0.256738250294374	0.651568399541941	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186039986729019
228	KC_G1	Vps36	0.75638034335543	0.49592047051142	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304587964613379
228	KC_G1	Vps37B	-0.0237632986615299	0.95686472534297	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0191494553157918
228	KC_G1	Vps39	-0.644602068983956	0.496275112590745	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304277503435595
228	KC_G1	Vps4	0.0114988752487318	0.963751509127184	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.016034928883819
228	KC_G1	Vps45	0.78433534649452	0.293497865085402	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532395053479404
228	KC_G1	Vps50	-0.323355914647223	0.671492409587996	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172958892142965
228	KC_G1	Vps51	-0.114762750416114	0.908960383725468	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0414550447256154
228	KC_G1	Vps52	0.16611795943228	0.842273358438071	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745469360605936
228	KC_G1	Vps53	1.57675721910533	0.0936283620324574	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02859257424918
228	KC_G1	Vps60	-0.113862854474109	0.763081597898605	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117429019551898
228	KC_G1	Vps8	0.541779077020104	0.544434434062918	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264054414602819
228	KC_G1	Vrp1	0.0332601253461104	0.897115998988289	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471513981338264
228	KC_G1	vsg	0.107280370315312	0.684549735283906	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164594993147694
228	KC_G1	Vsp37A	0.219949500951857	0.595895574240946	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224829840099417
228	KC_G1	Vsx1	-0.0677928802557944	0.851888467005844	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696172612598759
228	KC_G1	Vsx2	1.61553511792442	0.183823379953588	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.735599252802529
228	KC_G1	Vta1	0.29029271781701	0.523658930813644	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280951485331687
228	KC_G1	Vti1a	-0.0854511659355542	0.854769632954849	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0681509152332895
228	KC_G1	Vti1b	-0.356560410750179	0.383225284085352	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416545845166296
228	KC_G1	vvl	0.550238657183837	0.768974431043104	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114088100564631
228	KC_G1	w	0.637415399993676	0.2098475849126	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.678096024618642
229	KC_G1	wac	-0.1264201345408	0.870612228307086	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601752371912623
229	KC_G1	wake	0.079150964589246	0.763884105749979	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116972526308086
229	KC_G1	wal	1.07630361886205	0.152343772018517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.81717529551599

229	KC_G1	wap	-0.0510440056902377	0.874790474346187	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0580959546712217
229	KC_G1	wapl	-0.101590394413229	0.787082615637076	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103979679798242
229	KC_G1	wash	0.863435908031537	0.365783773712075	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436775563877669
229	KC_G1	WASp	0.142584902561207	0.671317422971661	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173072081249074
229	KC_G1	wat	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
229	KC_G1	Wbp2	0.104390362062603	0.826723281081094	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826398321766477
229	KC_G1	wcd	0.899195684274112	0.475703127991752	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322663992862018
229	KC_G1	wcy	-0.055889775356641	0.825672476403149	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831921922667057
229	KC_G1	wda	0.380414725371771	0.763577110110148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11714709900788
229	KC_G1	wdb	-0.106845992264595	0.455662891022214	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341356338721727
229	KC_G1	wde	0.178271554643298	0.618962947213517	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208335348237312
229	KC_G1	Wdfy2	0.290611678646362	0.538709844000959	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268645088392721
229	KC_G1	wdn	0.490920797917425	0.573383750613298	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241554618886873
229	KC_G1	Wdr24	0.816138970948617	0.627038838770477	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202705558146467
229	KC_G1	Wdr33	0.160040584528728	0.779829861537688	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108000138662351
229	KC_G1	Wdr59	-0.723298393884324	0.628061575297109	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201997775847475
229	KC_G1	Wdr62	0.0795629015777687	0.759580372965385	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119426265660869
229	KC_G1	WDR79	1.02724112174725	0.450299769603399	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34649827524448
229	KC_G1	Wdr81	0.622616410629724	0.464408290878698	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333100035594256
229	KC_G1	Wdr82	0.192105421260119	0.683179444171613	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165465209381613
229	KC_G1	Wdr92	0.119110312569034	0.897095670560071	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471612392516287
229	KC_G1	wds	0.306452037508681	0.51410160141151	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288951043316201
229	KC_G1	WDY	0.594241803801702	0.63819472599804	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195046789110564
229	KC_G1	wech	0.0965408599432035	0.734156750960203	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134211203286904
229	KC_G1	Wee1	0.262629384747583	0.6907001699992	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16071043710272
229	KC_G1	wek	-1.49173713916474	0.33097659086249	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48020272168882
229	KC_G1	wfs1	-0.030090713694645	0.966967576019312	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0145880882665122
229	KC_G1	wge	-0.107782619295076	0.63177384493145	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199438357596856
229	KC_G1	wgn	2.19919780189638	0.538061297284894	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269168245604693
229	KC_G1	whd	-1.4466311050407	0.0428949819797117	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.36759351028585
229	KC_G1	wit	0.244118344969205	0.549886351287715	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259727059794378
229	KC_G1	wkd	-0.348658199040769	0.468068580868431	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329690509937336
229	KC_G1	wls	0.296276847333338	0.777236047970109	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109447065159942
229	KC_G1	wmd	-0.325985603112266	0.326964489150729	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485499412487538
229	KC_G1	wnd	0.258209811728266	0.382517949604508	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417348180820722
229	KC_G1	Wnk	-0.134672823501695	0.688600957872662	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162032377509181
229	KC_G1	Wnt5	-0.817997846305346	0.163886933855543	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.785455669862311
229	KC_G1	Wnt6	0.981471035725474	0.56150604780594	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250645561727363
229	KC_G1	woc	0.151075841633634	0.714821390925826	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14580245977293
229	KC_G1	wol	0.0346377829303827	0.91835348327134	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0369901224093015
229	KC_G1	wrd	0.0262848392112996	0.892068684704685	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496017058931018
229	KC_G1	wry	0.166456303887648	0.232267246580291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.634012028393251
229	KC_G1	wtrw	0.555130234725674	0.748873354657388	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125591621584856
229	KC_G1	wts	-0.101367849806345	0.714289471299451	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146125751373778
229	KC_G1	wuho	-0.0403988572427763	0.936923529507743	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282958542222392
229	KC_G1	wun	-0.00826924977767404	0.924595918034115	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0340480282450845
229	KC_G1	wupA	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
229	KC_G1	Wwox	0.37493338484967	0.657165255461451	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182325405919037
229	KC_G1	X11L	-0.240219185881196	0.440014205537802	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356533302406786
229	KC_G1	X11Lbeta	-0.363321019140253	0.0807717441935829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.09274053881646
229	KC_G1	x16	-0.23639681071106	0.442872437936583	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353721347090542
229	KC_G1	Xbp1	-0.145248172424366	0.611644047323492	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213501246574439
229	KC_G1	Xe7	0.0202202251995964	0.908196428354268	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0418202103728222
229	KC_G1	xit	1.1390313423919	0.431046572770322	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365475803610881
229	KC_G1	xmas	0.614539026874131	0.699794927613177	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155029209777649
229	KC_G1	XNP	0.17252669581907	0.53846028757602	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268846321191583

229	KC_G1	Xpac	-0.112374948329	0.915922372932669	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381413324845354
229	KC_G1	Xpc	0.0616300557524564	0.843842175771845	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0737387720956
229	KC_G1	Xpd	0.338131881236464	0.810795498272565	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.091088671277514
229	KC_G1	XRCC1	2.21314246791	0.412322388890255	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38476308259495
229	KC_G1	Xrp1	-0.233230357729645	0.333915513989796	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476363402797561
229	KC_G1	Xxylt	-0.494855797444156	0.159093121877595	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.798348595935927
229	KC_G1	yata	0.132565764769476	0.821173896220806	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855648645954628
229	KC_G1	yellow-b	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
229	KC_G1	yellow-c	-1.47137716260688	0.515645674388143	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287648621077759
229	KC_G1	yellow-h	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
229	KC_G1	yem	-0.216046727226888	0.823108696333779	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0845428098656193
229	KC_G1	Yeti	0.1224904587726	0.591431705860212	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228095397241351
229	KC_G1	Yif1	0.484944749014367	0.415236499796842	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381704478464876
229	KC_G1	Yip1d1	-0.22346318356159	0.657906355530461	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181835918195493
229	KC_G1	yip2	0.0924765565529406	0.925134212493042	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337952580534847
229	KC_G1	Yippee	-0.147733798818156	0.651938562385489	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185793329535194
229	KC_G1	yki	-0.277240038016546	0.600871990565363	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221218039998107
229	KC_G1	Ykt6	0.485565392578693	0.225220912779878	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.647391285742437
229	KC_G1	yl	1.55234008122286	0.390104336668201	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408819221745115
229	KC_G1	YL-1	-0.153204112574222	0.735493745274876	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133421016211988
229	KC_G1	YME1L	0.28825157733478	0.569462150680963	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244535136021505
229	KC_G1	Yp2	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
229	KC_G1	Yp3	-2.53135050926816	0.422680000143073	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373988301101645
229	KC_G1	yps	-0.149892223198003	0.565814528126556	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24732590558141
229	KC_G1	yrt	0.165359272191615	0.596274952112971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224553433799654
229	KC_G1	Ythdc1	-0.00108584300521274	0.963901784186291	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0159672158471474
229	KC_G1	Ythdf	-0.136326656571415	0.678960013130264	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168155802432674
229	KC_G1	ytr	0.0599398177936785	0.840796390023258	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753091616281783
229	KC_G1	yuri	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
229	KC_G1	z	-0.223723225723498	0.593521227963044	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226563743394575
229	KC_G1	ZAP3	-0.17061989999398	0.577828135156262	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238201315649264
229	KC_G1	Zasp52	-2.93874439765445	0.324809191879395	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488371689018258
229	KC_G1	Zasp67	-1.91128782552124	0.588150992836501	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230511165526625
229	KC_G1	ZC3H3	0.261962848293659	0.596830122804071	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224149265566479
229	KC_G1	Zcchc7	-0.428407455708955	0.291874613311591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534803677461987
229	KC_G1	zda	-0.185334356800231	0.666491264399486	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176205538445113
229	KC_G1	Zdhhc8	0.0457877757284043	0.794323115376098	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100002798983763
229	KC_G1	zetaCOP	0.197191287270251	0.588613412506716	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230169846022869
229	KC_G1	zf30C	0.264499613425228	0.627097786037818	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202664732494075
229	KC_G1	zfh2	-0.215240261488145	0.198362228285112	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.702541021743638
229	KC_G1	Zfrp8	0.101630919529402	0.896949299491568	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0472321049752457
230	KC_G1	Zif	-0.0546494446587961	0.882918880071557	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540791962589615
230	KC_G1	zip	0.154132787000801	0.613439754570621	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212228082557649
230	KC_G1	Zip102B	0.0704838831084829	0.825748927434851	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831519817412148
230	KC_G1	Zip48C	-0.122084033591927	0.891373023422971	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499405135702667
230	KC_G1	Zip71B	1.64950845159325	0.636439517805573	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196242861973188
230	KC_G1	Zip88E	-0.739556479404764	0.546610451654148	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262322068486155
230	KC_G1	Zip99C	0.106945288268046	0.872798641471375	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0590859384072769
230	KC_G1	ZIPIC	-1.33247543475887	0.239839743767174	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620078848474122
230	KC_G1	Zir	-0.196881428398266	0.682068348974116	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166172103210119
230	KC_G1	Ziz	-0.181013800400653	0.613169684597657	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212419325013701
230	KC_G1	zld	0.910038556252596	0.800636735125068	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965644873059789
230	KC_G1	Zn72D	0.126270846754823	0.715847247624441	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14517964052914
230	KC_G1	ZnT33D	-0.00957297269714026	0.972009570192361	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123294590847625
230	KC_G1	ZnT41F	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
230	KC_G1	ZnT49B	0.404030703062951	0.419327909683245	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377446230804065

230	KC_G1	ZnT63C	-0.0778894392156073	0.863923411694338	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635247567720853
230	KC_G1	ZnT77C	1.36858832791253	0.716834138810678	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144581319830245
230	KC_G1	ZnT86D	-0.176360700959719	0.857804850724563	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0666115022366579
230	KC_G1	Zpr1	-1.01287452834998	0.460981151653325	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336316831443971
230	KC_G1	Zw10	-0.237640236274031	0.75632226887271	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121293112209794
230	KC_G1	zyd	-1.29214429865911	0.777205227288829	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10946428710589
230	KC_G1	Zyx	-0.126527819440484	0.552579477070591	0.997045181597847	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257605248917351
230	KC_G1	Arp10	0.00683491590746671	0.979508406147717	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00899183253509258
230	KC_G1	Atg18a	0.00841666328411188	0.979793332131791	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00886552040961562
230	KC_G1	Atg6	-0.00219839012061709	0.979565694283552	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00896643286157002
230	KC_G1	c11.1	0.000568942791586344	0.978795374481649	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00930809167194666
230	KC_G1	CG12728	-0.00509252859957117	0.97937436565663	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00905126748092941
230	KC_G1	CG4266	-0.00840428490725713	0.980105569858783	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00872714273831418
230	KC_G1	CG5270	-0.022675175086089	0.979999689056443	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00877406210453808
230	KC_G1	CG7218	-0.0187298733333775	0.979122237735842	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00916308566345482
230	KC_G1	CG9636	0.00881323242234358	0.979962020307182	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00879075562448612
230	KC_G1	CysRS-m	-0.0268186740693933	0.980049454610211	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00875200867239375
230	KC_G1	eIF4H1	-0.004690976892387	0.979791144733055	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00886648997761522
230	KC_G1	Hs3st-B	0.0137106995951075	0.980164501140522	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00870103048892849
230	KC_G1	lncRNA:CR42861	-0.00500988206627253	0.978841427546255	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00928765826794025
230	KC_G1	mld	-2.85809990603855E-0	0.97928565325945	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00909060795270705
230	KC_G1	Prosalpha2	0.00165024619450411	0.978397213779091	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00948479272778987
230	KC_G1	Rab39	-0.0104218403230179	0.980115625535682	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00872268699117763
230	KC_G1	RpS15Ab	1.83516815878964E-05	0.979225470615166	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00911729862605441
230	KC_G1	Sirt1	-0.00680784797144944	0.978982590909239	0.997204833123231	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0092250311174721
230	KC_G1	mRpL28	-0.00453117380134501	0.980477168624509	0.997296682985645	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00856251485273548
230	KC_G1	stck	-0.0071514779295812	0.980485077430178	0.997296682985645	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00855901172495473
230	KC_G1	alpha4GT1	-0.00377471028969313	0.98163229757518	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00805116092905006
230	KC_G1	CG12333	0.00818671297033787	0.981429167206713	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00814103931546832
230	KC_G1	CG6752	-0.0193776720988607	0.98104259042633	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00831213799657894
230	KC_G1	Cklalpha	-0.00262019378593786	0.980837229564761	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00840305802990127
230	KC_G1	cyc	0.00818671297033787	0.981429167206713	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00814103931546832
230	KC_G1	metro	-0.00108833103263914	0.981665047985279	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00803667171026779
230	KC_G1	Nf-YB	-0.0127603669706144	0.980929547353946	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0083621835417348
230	KC_G1	Nup154	0.0291194159082182	0.981233991942268	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00822741536042225
230	KC_G1	PTP-ER	0.00174196922022509	0.981313726633302	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00819212619417814
230	KC_G1	Trc8	0.00347198975276842	0.981504186458466	0.997325628222933	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00810784364223986
230	KC_AB1	Bap55	-0.0186707118661369	0.968952923881403	0.997329208573655	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136973224282657
230	KC_AB1	CG7453	-0.0239661009235606	0.969302654546981	0.997329208573655	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0135405978955966
230	KC_AB1	CG7546	-0.0172828640451862	0.968601213331428	0.997329208573655	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0138549912642742
230	KC_AB1	IntS6	0.0200892810353846	0.96903588604702	0.997329208573655	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136601395399312
230	KC_AB1	Larp7	0.000820389400415813	0.969116776709476	0.997329208573655	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136238881454593
230	KC_AB1	Rab10	0.0234121271570401	0.968801419602073	0.997329208573655	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137652334850547
230	KC_AB1	sl	0.0462868103765005	0.969228485532905	0.997329208573655	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0135738304734914
230	KC_G1	Adck1	0.00227612290920979	0.981913176477357	0.997335790242494	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00792691205400008
230	KC_G1	Dsp1	0.00330613638221316	0.982020507930723	0.997335790242494	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00787944257135114
230	KC_G1	roh	-0.003722839990071	0.981997075922284	0.997335790242494	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00788980540318026
230	KC_G1	Rgk2	0.00174206699910994	0.982212018065505	0.997413329635987	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00779475626875996
230	KC_G1	Rrp1	0.00654818756576648	0.982398072437676	0.997485311299263	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00771249833086175
230	KC_G1	CaMKII	0.00270310421170332	0.98258103945681	0.997554141687426	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00763162055813742
230	KC_AB1	AGO1	0.00132225966176652	0.970072761907358	0.997609244299002	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131956895381675
230	KC_AB1	Atg12	-0.0177694721457742	0.970246361091611	0.997609244299002	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131179774060842
230	KC_AB1	CG4452	0.0210085887161921	0.969971267233294	0.997609244299002	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0132411303387542
230	KC_AB1	CG4558	-0.00824672611136008	0.970346954451446	0.997609244299002	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0130729528862304
230	KC_AB1	CG5861	-0.00264983486347532	0.970475720581059	0.997609244299002	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0130153253447262
230	KC_AB1	Ptp99A	0.00314270464876439	0.970482080931194	0.997609244299002	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0130124790541327

230	KC_AB1	Rsf1	-0.00401980348251165	0.970554189324148	0.997609244299002	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129802114683556
230	KC_AB1	TfIIFbeta	-0.0309434785189035	0.969972383949016	0.997609244299002	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0132406303412666
230	KC_G1	qkr58E-1	-0.00518078687256809	0.982800823925178	0.997660330053442	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00753448810362935
230	KC_AB1	Pect	0.00992356944855324	0.970747283077494	0.997681877891096	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128938162813774
230	KC_G1	CG9921	0.00199848256415444	0.982941835065404	0.997686538556365	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00747218049697261
230	KC_G1	Rala	0.00617821149921505	0.983085846866922	0.997715786233234	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00740855623428806
230	KC_AB1	olf413	-0.00769998219270546	0.97110999913704	0.997928799869828	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127315740955759
230	KC_G1	Dlip3	0.00454562678571261	0.983427030279181	0.997945109460807	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00725785895030946
230	KC_G1	CG12877	0.0123225583883653	0.983748287578132	0.997998724857373	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0071160106135806
230	KC_G1	CG1434	-0.00314146761415801	0.983748307520356	0.997998724857373	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00711600180970485
230	KC_G1	CG14435	-0.0068243740878655	0.983870694065457	0.997998724857373	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0070619752921502
230	KC_G1	phyl	-0.00177356108370817	0.983940781844718	0.997998724857373	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00703103865399392
230	KC_AB1	lig	-0.0138571906084879	0.97131346423052	0.99801203127153	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126405910845612
230	KC_G1	Nsf2	0.00657964089224157	0.984112089340119	0.998055597865898	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0069554330630687
230	KC_G1	CG17361	0.0112063870323145	0.984307216658199	0.998136612045037	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00686933076003776
230	KC_AB1	CG14853	0.000250502925450858	0.971659596896973	0.998241812293676	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0124858555283716
230	KC_AB1	CG43867	0.00312678835782322	0.971804947564807	0.998242920145701	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0124208942268871
230	KC_AB1	gpp	-0.00606280615170056	0.972028171721209	0.998242920145701	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123211479896021
230	KC_AB1	kek6	0.0127743554305419	0.97198037811347	0.998242920145701	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123425023196716
230	KC_G1	anchor	-0.00345992529691938	0.984669305082191	0.998386894324147	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00670960005270111
230	KC_G1	CG1695	-0.00222931836429061	0.984977677777873	0.998582660334093	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00657361166253392
230	KC_G1	CG30428	0.00526045200484617	0.9851764910177	0.998587656519281	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00648596015317795
230	KC_G1	Nipsnap	0.0067840742609124	0.985328497011174	0.998587656519281	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00641895665436534
230	KC_G1	tra	0.0054340124845301	0.985311964026425	0.998587656519281	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00642624381220896
230	KC_AB1	CG13654	0.0216223858038071	0.97252142190397	0.998611904010007	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121008236143664
230	KC_AB1	mAcon1	-0.014765471552394	0.972632553948635	0.998611904010007	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0120511987163767
230	KC_G1	asRNA:CR44840	-0.00242016878996164	0.98608889571796	0.998683551298426	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00608393173270412
230	KC_G1	CG18335	0.0400975023283563	0.985895629845355	0.998683551298426	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00616905846792254
230	KC_G1	CG9515	0.0252384192943361	0.986114967175169	0.998683551298426	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00607244946130724
231	KC_G1	hd	0.0400975023283563	0.985895629845355	0.998683551298426	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00616905846792254
231	KC_G1	lncRNA:CR45973	0.0400975023283563	0.985895629845355	0.998683551298426	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00616905846792254
231	KC_G1	Rrp40	0.0400975023283563	0.985895629845355	0.998683551298426	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00616905846792254
231	KC_G1	cdi	-0.00040117500358457	0.986954358991892	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00570293050795347
231	KC_G1	CG11267	-0.0044496797335776	0.987386304620281	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00551290088506002
231	KC_G1	CG7945	0.00482280214866103	0.986568510830429	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00587275040928154
231	KC_G1	dmpd	0.000152056683698275	0.98715790545126	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00561337217227038
231	KC_G1	mRpS18B	0.00856723317867108	0.987079833634257	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00564772078050803
231	KC_G1	Rtf1	-0.00825171351788132	0.98721961417537	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00558622462008378
231	KC_G1	Stoml2	0.00690978708434872	0.986792079309822	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00577434512255543
231	KC_G1	ValRS	-0.0114233334580575	0.987300404027982	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00555068526177963
231	KC_G1	vtd	0.00364315364003783	0.986963111412444	0.998919843980406	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00569907915347074
231	KC_AB1	Uvrag	0.0429482424785579	0.973439185987556	0.999314175688158	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0116911751300896
231	KC_AB1	Amun	0.00232174216784942	0.974614717073876	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0111670348840117
231	KC_AB1	Apf	-0.0237677416584685	0.974623953747452	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0111629189833524
231	KC_AB1	CG15097	-0.00374659988476425	0.974466841990486	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112329339558612
231	KC_AB1	CG4813	-0.0443375760127991	0.974351398282734	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112843872563994
231	KC_AB1	morgue	-0.0002688822509896(	0.973822669763257	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0115201196663906
231	KC_AB1	Nhe3	0.00318301255311095	0.97393438701133	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0114703001221555
231	KC_AB1	Pngl	-0.0216403033132305	0.973849664652606	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.011508080956103
231	KC_AB1	Rpl1	-0.0443375760127991	0.974351398282734	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112843872563994
231	KC_AB1	Tmtc3	-0.019101686877473	0.974592787252101	0.999397332211902	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0111768070612325
231	KC_AB1	CG6218	0.0039361663374675	0.974893625694983	0.999422336871105	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110427692183861
231	KC_AB1	lncRNA:CR45918	0.0039361663374675	0.974893625694983	0.999422336871105	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0110427692183861
231	KC_G1	CG7332	-0.00277631867703454	0.988328166009344	0.999755926863692	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00509882765630633
231	KC_AB1	CG44002	-0.0246059793247594	0.975524397464937	0.999907845863386	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0107618646068322
231	KC_AB1	CG8379	-0.011570332747899	0.975612625163797	0.999907845863386	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0107225882235257

231	KC_AB1	CG6201	-0.0266466446763808	0.975786541855044	0.999960328166091	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0106451760151
231	KC_AB1	14-3-3zeta	-0.00243267581842364	0.982256476008386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00777509920698312
231	KC_AB1	5.8SrRNA-Psi:CR45854	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	Acbp2	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	AP-2mu	-0.0091231820264611	0.982174081173689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00781153075396403
231	KC_AB1	apolpp	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR30267	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR31912	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR43865	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR44065	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR44806	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR44841	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR44910	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR44961	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR45162	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR45815	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR45865	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR45882	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR45891	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR46067	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	asRNA:CR46104	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	Atg10	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	AttA	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	bab2	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	Baldspot	-0.00528379673481142	0.97783932105484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0097325027913641
231	KC_AB1	beat-VII	-0.0016535805408693	0.976492864623036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0103309258181787
231	KC_AB1	c-cup	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	cac	0.00039737089106000	0.997377073813184	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00114061890375885
231	KC_AB1	CG10321	-0.00574367549902376	0.992481573799228	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00327754750852746
231	KC_AB1	CG11147	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG11291	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG11555	0.00965444298129478	0.986410919319791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00594212885546754
231	KC_AB1	CG11619	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG11626	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG11911	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG12316	0.0129553285992517	0.983236054554953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00734220456508199
231	KC_AB1	CG12640	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG12693	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG12716	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG12825	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG13255	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG13693	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG14015	0.0113153547484218	0.976633870524464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0102682180748354
231	KC_AB1	CG14229	-0.0163308730220957	0.976489604255973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0103323758664479
231	KC_AB1	CG14609	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG14662	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG14760	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG14785	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG15458	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG15576	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG15767	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG17068	0.0184182736488151	0.990736397837601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00404188153187376
231	KC_AB1	CG17977	0.00644382905662192	0.9762460208941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0104407232629218
231	KC_AB1	CG18507	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG2017	-0.00730252103144245	0.978535450632232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00942343598955732
231	KC_AB1	CG2767	0.0307411692031351	0.97641614154872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0103650496895133

231	KC_AB1	CG2962	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG30291	-0.0319977860150752	0.982286414915442	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00776186223242795
231	KC_AB1	CG30356	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG31161	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG31248	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG31473	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG31898	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG32232	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG32365	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG3270	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG32762	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG32816	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG33223	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG33458	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG34026	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG34216	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
231	KC_AB1	CG34279	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG42763	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG42846	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG43056	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG43366	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG43789	0.0280401965371892	0.979909475841143	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00881404263254332
232	KC_AB1	CG4496	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG4576	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG5458	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG5535	-0.0116075874787105	0.979132620766183	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00915848024372323
232	KC_AB1	CG5757	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG6175	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG6231	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG6683	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG7149	0.023306903977899	0.979099047975472	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00917337171747709
232	KC_AB1	CG7737	0.0493268538161548	0.977614584148859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00983232820613619
232	KC_AB1	CG9522	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CG9643	-0.0114422763124045	0.984834506297289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00663674314744974
232	KC_AB1	Cht7	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Cks85A	0.0063221431202144	0.980485904540375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00855864536624981
232	KC_AB1	cmb	-0.0318887593833838	0.983159569529458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00737598924618121
232	KC_AB1	cort	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CR32009	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CR40450	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	CR46405	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	crok	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Cyp12a4	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Cyp28d2	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	cyp33	0.0101293235661184	0.989512040830247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00457891673366628
232	KC_AB1	D2hgdh	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	danr	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Dcr-1	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	DnaJ-H	-0.00544956205521612	0.981613383035002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00805952919442684
232	KC_AB1	DNApol-alpha50	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	dpr16	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	euc	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	FER	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Fili	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	for	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	fzr	0.0116785202154345	0.979341428702319	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00906587331353717

232	KC_AB1	Gat	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	GEFmeso	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Gen	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	GMF	0.0184805223056775	0.987769599720122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00534434411592097
232	KC_AB1	Had1	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	hd	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	HipHop	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	insv	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Kua	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	l(2)dtl	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	l(3)neo38	0.00496826446353013	0.977792313414246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0097533811189197
232	KC_AB1	larp	-0.00047731631961737	0.980560446146573	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00852562931005311
232	KC_AB1	lncRNA:CR43166	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR43287	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR43493	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR43890	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44070	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44157	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44221	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44299	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44464	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44566	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44603	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44661	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44688	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR44805	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR45223	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR45242	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR45953	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR45982	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR46016	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR46094	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	lncRNA:CR46348	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Mal-A5	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Mccc1	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	MED23	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Mes4	-0.0107920228429775	0.980277909119628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00865078421867154
232	KC_AB1	mira	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	mol	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	moody	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Mpi	-0.0172257643109986	0.979176554313931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00913899394645875
232	KC_AB1	mRpL30	0.00339375522728316	0.990437854819706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00417276914672144
232	KC_AB1	mt:tRNA:Arg-TCG	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	mt:tRNA:Trp-TCA	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	mt:tRNA:Val-TAC	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Naa30A	0.00640934207052032	0.988304195856527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00510936082909089
232	KC_AB1	Naa40	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	ND-24	0.00128027870992018	0.987729400707613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00536201884955439
232	KC_AB1	NetA	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Nmdar2	0.00730499884498319	0.988391636038223	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00507093833856985
232	KC_AB1	Nmnat	-0.0214172093767536	0.980529416789884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00853937256439601
232	KC_AB1	Nop17l	-0.00616230632716924	0.983064974697503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00741777695927514
232	KC_AB1	Npc2a	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	ORY	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	Ote	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	PH4alphaSG1	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

232	KC_AB1	Pi3K92E	0.0129553285992517	0.983236054554953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00734220456508199
232	KC_AB1	plum	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-AB	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
232	KC_AB1	RabX4	0.00707297259429508	0.980927499369782	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00836309026245938
232	KC_AB1	Rap1	-0.00065799568930500	0.979569830255164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00896459916540542
233	KC_AB1	Rh2	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	Rh50	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	RnrL	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	Rpi	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	Seipin	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	sigmar	-0.0156955373913031	0.98098779052863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00833639785862488
233	KC_AB1	skl	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	Smu1	-0.00913043117011432	0.976651974090572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0102601677642415
233	KC_AB1	snoRNA:2R:9445205	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G1506	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	Su(var)3-9	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	teq	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	TfIIFalpha	-0.00389607415986554	0.976963065485276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101218546631519
233	KC_AB1	Theg	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	TMEM216	-0.00499935641564291	0.994849210710074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00224274027861919
233	KC_AB1	Tpc2	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	tra	0.00344732393375799	0.981761094604173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0079941821908308
233	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-2-4	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	Try29F	-0.628083227842498	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	Tsf1	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	Ttd14	2.03370760301762E-05	0.977723677887085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00978386722167015
233	KC_AB1	Ubqn	0.00513320256388504	0.99123338700107	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00382407835703699
233	KC_AB1	unc-13	-0.00063944298340989	0.991706617528158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00361678876681768
233	KC_AB1	wus	-0.0437122800271347	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_AB1	ZnT77C	-0.270420174511764	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_ABp1	128up	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
233	KC_ABp1	14-3-3epsilon	0.173781249902484	0.664905382873093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177240151117465
233	KC_ABp1	14-3-3zeta	0.170891276677036	0.468450449036277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329336340418072
233	KC_ABp1	140up	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
233	KC_ABp1	18SrRNA-Psi:CR41602	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
233	KC_ABp1	18w	-1.08533624188454	0.624925043487273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204172070899246
233	KC_ABp1	26-29-p	0.256803041800661	0.874290683450162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583441494827535
233	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR40596	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
233	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR41609	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
233	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR45859	0.364562044633598	0.868614415311777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611729674692876
233	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR45860	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_ABp1	2mit	0.122307094461741	0.906000775000129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428714308241411
233	KC_ABp1	312	1.25923986417403	0.533028977041823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273249180790891
233	KC_ABp1	4E-T	0.30924405704651	0.802661468102532	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954675849017685
233	KC_ABp1	5-HT1A	-0.097087594011524	0.897893000104099	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0467754141490377
233	KC_ABp1	5-HT1B	-0.159868341806777	0.850319181289601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704180241055361
233	KC_ABp1	5-HT2A	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
233	KC_ABp1	5-HT2B	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
233	KC_ABp1	5Ptasel	0.731731867754435	0.536968762830251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270050977847999
233	KC_ABp1	7B2	0.247197522574327	0.558632709513362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252873638729423
233	KC_ABp1	a	-3.35204729722877	0.0383293560555589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.41646847695923
233	KC_ABp1	A16	0.0518534828463208	0.897724164137523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468570847081156
233	KC_ABp1	a6	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
233	KC_ABp1	AANAT1	0.141748939807121	0.851754117220649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696857584564312
233	KC_ABp1	Aasdh	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
233	KC_ABp1	Aatf	2.25866490339177	0.382089132423362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417835314564104

233	KC_ABp1	ab	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
233	KC_ABp1	ABCA	0.345984779575297	0.845479121936589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728971123000459
233	KC_ABp1	ABCB7	1.07776587831603	0.671698012269895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17282593689037
233	KC_ABp1	ABCD	0.628268177371867	0.477796430172397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320757099379403
233	KC_ABp1	Abi	1.477322033758	0.491339587060917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308618243499011
233	KC_ABp1	Abl	0.310153180404012	0.60164302199946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220661115985365
233	KC_ABp1	Abp1	0.307875241867472	0.837644757239041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769401253805177
233	KC_ABp1	abs	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
233	KC_ABp1	Ac3	0.310373773165853	0.769574260324732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113749466419667
233	KC_ABp1	Ac76E	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
233	KC_ABp1	Ac78C	-0.299190549406262	0.847792236141927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0717105649041014
233	KC_ABp1	Acbp1	-0.0978348673721006	0.87921358269211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559056112548712
233	KC_ABp1	ACC	0.512202153365763	0.801484594575368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961048208522046
233	KC_ABp1	AcCoAS	-0.0912556144199298	0.886173955818011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0524810178010574
233	KC_ABp1	Ace	-0.391378978872743	0.604915023876461	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218305629072386
233	KC_ABp1	Acer	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
233	KC_ABp1	Acf	-0.0365340103017973	0.90031278502146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456065825503124
233	KC_ABp1	achi	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
233	KC_ABp1	Ack	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
233	KC_ABp1	Ack-like	-0.325283690711744	0.779299207251633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108295765550136
233	KC_ABp1	Acn	0.472082760104351	0.643715694819161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191305901947214
233	KC_ABp1	Acph-1	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
233	KC_ABp1	Acsl	-0.368658341802861	0.801309434270551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961997440335544
233	KC_ABp1	Act42A	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
233	KC_ABp1	Act5C	0.218984519400656	0.791398225644477	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101604927779463
233	KC_ABp1	Actbeta	0.555538547421694	0.569507664032837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244500427116445
233	KC_ABp1	Actn	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
233	KC_ABp1	ACXD	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
233	KC_ABp1	Acyp2	1.1930372212993	0.528754404716224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276746001771071
233	KC_ABp1	Ada1-2	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
233	KC_ABp1	Ada2b	-1.07816207681901	0.661309844672392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179595012068327
233	KC_ABp1	Ada3	-2.38526202813761	0.407964359542359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389377775954675
233	KC_ABp1	Adar	-0.123000371734597	0.864278358970289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633463613461618
233	KC_ABp1	Adat1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
233	KC_ABp1	Adck1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
233	KC_ABp1	Adck5	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
233	KC_ABp1	ADD1	0.883075616300834	0.659437549298753	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180826327151989
233	KC_ABp1	AdenoK	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
233	KC_ABp1	Adf1	0.0149301814714488	0.892454071112104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494141249926072
233	KC_ABp1	Adi1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
233	KC_ABp1	AdipoR	0.0970254126451525	0.884407119923631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533477697895045
233	KC_ABp1	Adk1	1.06894497921679	0.543063721477474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265149208601951
233	KC_ABp1	Adk2	0.0713250637325075	0.926482945901052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0331625704834901
233	KC_ABp1	Adk3	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
233	KC_ABp1	adp	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
233	KC_ABp1	ADPS	0.20815250651561	0.88393535492787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535794951958536
233	KC_ABp1	AdSL	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
233	KC_ABp1	AdSS	0.496661755653517	0.723847047150192	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140353192913791
233	KC_ABp1	Aduk	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
234	KC_ABp1	Ady43A	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453
234	KC_ABp1	Aef1	-0.00294233174681601	0.95827578177985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185094875089362
234	KC_ABp1	aft	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
234	KC_ABp1	Afti	1.17075948195185	0.495716458551218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304766661608642
234	KC_ABp1	AGBE	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
234	KC_ABp1	ago	0.977629757960648	0.614044565745208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211800107759722
234	KC_ABp1	AGO1	0.167641513463486	0.694038137633925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158616664258563

234	KC_ABp1	AGO2	0.887140871056736	0.555878301918606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255020277824959
234	KC_ABp1	AGO3	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
234	KC_ABp1	Agpat1	0.0614543573361458	0.928325165771897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0322998761892323
234	KC_ABp1	Agpat3	-2.6388412758043	0.141778610417354	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.848389284515464
234	KC_ABp1	agt	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
234	KC_ABp1	Ahcy	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
234	KC_ABp1	AhcyL1	0.322725628526652	0.797303677642001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983762326758086
234	KC_ABp1	AIF	2.71372347843282	0.234193764848171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630424671723434
234	KC_ABp1	AIMP1	1.39169784648284	0.579357606075748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237053287042116
234	KC_ABp1	AIMP2	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
234	KC_ABp1	AIMP3	0.430271657907174	0.763065486403112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117438189223236
234	KC_ABp1	Ak6	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
234	KC_ABp1	Akap200	1.34329812728822	0.597828042644142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223423717132191
234	KC_ABp1	akirin	-0.366074667995592	0.699373104779687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155291073013851
234	KC_ABp1	Akt1	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
234	KC_ABp1	Aladin	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
234	KC_ABp1	AlaRS	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
234	KC_ABp1	AlaRS-m	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
234	KC_ABp1	Alas	-0.447895233437023	0.708553979889161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149627058225291
234	KC_ABp1	alc	0.0184965016138379	0.932007564595465	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305805627010231
234	KC_ABp1	Ald1	0.197190390556502	0.748101280590478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126039601836112
234	KC_ABp1	Aldh	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
234	KC_ABp1	Aldh-III	0.610749938111712	0.707174759102944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150473248812203
234	KC_ABp1	Alg-2	0.442461806820969	0.721296013578721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141886468039447
234	KC_ABp1	Alg1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
234	KC_ABp1	Alg11	-1.42749829632325	0.386448281505947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412908619622753
234	KC_ABp1	Alg14	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
234	KC_ABp1	Alg2	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
234	KC_ABp1	Alg3	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
234	KC_ABp1	Alg9	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
234	KC_ABp1	Alh	1.1882006438406	0.424067098660569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372565421066464
234	KC_ABp1	alien	-1.45145579836522	0.437076019424738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359443020820364
234	KC_ABp1	ALiX	-1.33027941362503	0.476843825920086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321623836152533
234	KC_ABp1	Alk	-0.221001771159058	0.728028966540435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137851340799047
234	KC_ABp1	alph	-0.281645287461522	0.746056111670926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127228507550627
234	KC_ABp1	alpha-Cat	0.827207419034828	0.401165698885571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396676207809062
234	KC_ABp1	alpha-Catr	-0.0502129612198776	0.883815376952008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536384466894181
234	KC_ABp1	alpha-Est8	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
234	KC_ABp1	alpha-Est9	2.28353259378613	0.377652190415765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422907992013494
234	KC_ABp1	alpha-Man-Ia	0.696589650580801	0.592504209138021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227308560087609
234	KC_ABp1	alpha-Man-Ib	0.555261734155468	0.76522583033179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116210378711093
234	KC_ABp1	alpha-Man-IIa	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
234	KC_ABp1	alpha-Man-IIb	0.170459050846101	0.885263968232002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529272119539562
234	KC_ABp1	alpha-PheRS	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
234	KC_ABp1	alpha-Spec	-0.00726833399452996	0.850722218389791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0702122245383735
234	KC_ABp1	alpha4GT1	1.2132983040276	0.53019781305396	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275562067965725
234	KC_ABp1	alphaCOP	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
234	KC_ABp1	alphaSnap	-0.123251095944548	0.842557162737636	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744006250330354
234	KC_ABp1	alphaTub67C	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
234	KC_ABp1	alphaTub84B	0.285393794693925	0.622460279815518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205888356372487
234	KC_ABp1	alphaTub84D	-0.908102751633331	0.456842307654925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340233683373739
234	KC_ABp1	Alr	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
234	KC_ABp1	alrm	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
234	KC_ABp1	Als2	0.151670236701316	0.927186418770484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328329384510979
234	KC_ABp1	alt	0.721894339020927	0.489779161904285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309999696268261
234	KC_ABp1	Amacr	-2.88277655754992	0.228218660636242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.641648847735449

234	KC_ABp1	amn	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
234	KC_ABp1	amon	0.0800883597697601	0.8534799160445	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688066941786254
234	KC_ABp1	AMPdeam	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
234	KC_ABp1	Amph	0.143597240401834	0.884937083275499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0530876054124499
234	KC_ABp1	AMPKalpha	-0.99113702174096	0.692377331731786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159657159261338
234	KC_ABp1	Amun	0.647775883469087	0.538501008329889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268813479159506
234	KC_ABp1	amx	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
234	KC_ABp1	ana1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
234	KC_ABp1	anchor	-0.888831230009487	0.633825197956092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198030499264123
234	KC_ABp1	angel	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
234	KC_ABp1	Ank	-0.440946668613164	0.570124392270855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244030377690807
234	KC_ABp1	Ank2	0.015607135241483	0.962465467785864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0166148435535758
234	KC_ABp1	Ankle2	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
234	KC_ABp1	anne	-0.187394488687186	0.762466865535839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117779024673133
234	KC_ABp1	AnxB10	-1.19331872508136	0.528726749851088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276768716795878
234	KC_ABp1	AnxB11	-0.428698434012111	0.830768998075591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805197184632676
234	KC_ABp1	aop	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
234	KC_ABp1	Aos1	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
234	KC_ABp1	AP-1-2beta	0.638567999003075	0.694135784439906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158555566051186
234	KC_ABp1	AP-1gamma	-0.333561661401691	0.674614254943485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170944486185822
234	KC_ABp1	AP-1mu	-0.846906545507754	0.575026951622747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240311799368236
234	KC_ABp1	AP-1sigma	-0.38630985386568	0.7040247252805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152412088209702
234	KC_ABp1	AP-2alpha	-0.0162680144079523	0.976736448852314	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0102226054213132
234	KC_ABp1	AP-2mu	-0.283175969821796	0.790120145720884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102306864840874
234	KC_ABp1	AP-2sigma	0.499559279157801	0.566720119972831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246631368551261
234	KC_ABp1	Apc	0.183460952763099	0.851763720109026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696808621397139
234	KC_ABp1	APC10	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
234	KC_ABp1	APC4	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
234	KC_ABp1	Apf	-2.42267632306533	0.361658872416529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44170087608249
234	KC_ABp1	aph-1	1.05838268368273	0.591183826030761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228277456145161
234	KC_ABp1	aPKC	0.130925520508174	0.884801142432473	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531543252891526
234	KC_ABp1	Apl	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
234	KC_ABp1	Aplip1	0.487555760590652	0.559379973178502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252293086219333
234	KC_ABp1	apolpp	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
234	KC_ABp1	Apoltp	1.26631808379436	0.395232767750041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403147056333679
234	KC_ABp1	app	0.523042118987629	0.491041599527772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308881714231262
234	KC_ABp1	APP-BP1	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
235	KC_ABp1	Appl	0.0857614689678978	0.770322601881227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113327359404417
235	KC_ABp1	Aprt	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
235	KC_ABp1	Aps	0.791426375686228	0.590735747359884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228606747761823
235	KC_ABp1	aqz	0.148581063997771	0.630307016866237	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200447858082501
235	KC_ABp1	aralar1	-3.21834361806461	0.160511146169373	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.794494804058019
235	KC_ABp1	Archease	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
235	KC_ABp1	Arf102F	-0.0266571223063884	0.94315198569434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254183165630636
235	KC_ABp1	Arf51F	-0.508079749134205	0.690585071114489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160782814348392
235	KC_ABp1	Arf79F	0.191533873537409	0.757331444978846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120714010563106
235	KC_ABp1	ArfGAP1	0.485778909803602	0.801901430614766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958790117295061
235	KC_ABp1	ArfGAP3	-1.3874456965034	0.562646549215809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249764340369759
235	KC_ABp1	Arfip	0.532063365831508	0.737329258041711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132338532468858
235	KC_ABp1	Arfrp1	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
235	KC_ABp1	arg	-0.153786816520646	0.920722070081687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358714465087585
235	KC_ABp1	Argk	0.217883278179772	0.599650860445938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222101538808652
235	KC_ABp1	ArgRS	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
235	KC_ABp1	ArgRS-m	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
235	KC_ABp1	ari-1	0.233738672709593	0.7454845830624	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127561333512341
235	KC_ABp1	ari-2	-0.128811267416668	0.901429101080496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045068425592011

235	KC_ABp1	Arl1	0.518957354577491	0.745888448102869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12732611890254
235	KC_ABp1	Arl2	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
235	KC_ABp1	Arl4	0.556930209670233	0.556225493886628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254749109681588
235	KC_ABp1	Arl5	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
235	KC_ABp1	Arl6IP1	0.242544697553012	0.717452987396675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144206551713319
235	KC_ABp1	Arl8	-0.176254403408474	0.843438123304157	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0739467728179061
235	KC_ABp1	arm	-0.079608369498032	0.916799585465403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377255917446268
235	KC_ABp1	armi	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
235	KC_ABp1	Arp1	-0.694140508450861	0.537277153536551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26980162640313
235	KC_ABp1	Arp10	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
235	KC_ABp1	Arp2	-0.389837868381548	0.797749276953971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0981335807603282
235	KC_ABp1	Arp3	0.841519154254529	0.644211932889097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190971234903023
235	KC_ABp1	Arp5	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
235	KC_ABp1	Arp6	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
235	KC_ABp1	Arp8	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
235	KC_ABp1	Arpc1	-0.963168420985071	0.454289058222784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342667723257338
235	KC_ABp1	Arpc2	-2.19825205585847	0.460687233101799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336593823063723
235	KC_ABp1	Arpc3A	0.44735463043559	0.812688690594929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900757838627602
235	KC_ABp1	Arpc4	-0.531149304841917	0.660077579312139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180405018568498
235	KC_ABp1	Arpc5	1.56444710328695	0.410106553012398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387103291150489
235	KC_ABp1	arr	-0.116177662896382	0.911328103211704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0403252369013349
235	KC_ABp1	Ars2	-0.628258295982239	0.596433431806541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224438021083948
235	KC_ABp1	Art3	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
235	KC_ABp1	Art4	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
235	KC_ABp1	Arts	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
235	KC_ABp1	aru	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
235	KC_ABp1	Arv1	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
235	KC_ABp1	Asap	-0.81585438258167	0.630501126285373	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200314133295363
235	KC_ABp1	Asator	0.295591848320507	0.634376355489876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197653012436416
235	KC_ABp1	Asciz	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
235	KC_ABp1	asf1	1.68746890874794	0.457882854636343	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339245618267967
235	KC_ABp1	ash1	-1.09151916579406	0.587337094634401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23111256941707
235	KC_ABp1	ash2	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
235	KC_ABp1	Ask1	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
235	KC_ABp1	AsnRS	-0.0308148706894781	0.900507307825521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455127584297667
235	KC_ABp1	AsnRS-m	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
235	KC_ABp1	AsnS	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
235	KC_ABp1	Asph	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
235	KC_ABp1	AspRS	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
235	KC_ABp1	AspRS-m	3.49522088102564	0.236498564492569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.626171491014321
235	KC_ABp1	asrij	-0.0921718651162333	0.892331115271484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494739630544543
235	KC_ABp1	asRNA:CR42254	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
235	KC_ABp1	asRNA:CR42547	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
235	KC_ABp1	asRNA:CR43425	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
235	KC_ABp1	asRNA:CR43426	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
235	KC_ABp1	asRNA:CR43614	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
235	KC_ABp1	asRNA:CR43629	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
235	KC_ABp1	asRNA:CR43730	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
235	KC_ABp1	asRNA:CR43767	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
235	KC_ABp1	asRNA:CR43906	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
235	KC_ABp1	asRNA:CR43933	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
235	KC_ABp1	asRNA:CR43944	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
235	KC_ABp1	asRNA:CR43959	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
235	KC_ABp1	asRNA:CR43979	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
235	KC_ABp1	asRNA:CR44018	-0.759588232421938	0.628936024425465	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20139352888233
235	KC_ABp1	asRNA:CR44021	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844

235	KC_ABp1	asRNA:CR44027	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
235	KC_ABp1	asRNA:CR44029	0.977629757960648	0.614044565745208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211800107759722
235	KC_ABp1	asRNA:CR44030	-1.16160048077907	0.565023964389261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247933132036657
235	KC_ABp1	asRNA:CR44031	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
235	KC_ABp1	asRNA:CR44046	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
235	KC_ABp1	asRNA:CR44093	1.12778898158798	0.752477700057213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12350636601399
235	KC_ABp1	asRNA:CR44106	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
235	KC_ABp1	asRNA:CR44179	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
235	KC_ABp1	asRNA:CR44690	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
235	KC_ABp1	asRNA:CR44892	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
235	KC_ABp1	asRNA:CR44910	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
235	KC_ABp1	asRNA:CR44960	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
235	KC_ABp1	asRNA:CR44987	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
235	KC_ABp1	asRNA:CR45009	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
235	KC_ABp1	asRNA:CR45104	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
235	KC_ABp1	asRNA:CR45126	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
235	KC_ABp1	asRNA:CR45129	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
235	KC_ABp1	asRNA:CR45134	-0.220692742153	0.882377641830058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054345504820868
235	KC_ABp1	asRNA:CR45145	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
235	KC_ABp1	asRNA:CR45162	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
235	KC_ABp1	asRNA:CR45182	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
235	KC_ABp1	asRNA:CR45271	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
235	KC_ABp1	asRNA:CR45281	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
235	KC_ABp1	asRNA:CR45469	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
235	KC_ABp1	asRNA:CR45600	4.46301930424223	0.343038631652412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.464656968678147
236	KC_ABp1	asRNA:CR45789	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
236	KC_ABp1	asRNA:CR45822	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
236	KC_ABp1	asRNA:CR45835	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
236	KC_ABp1	asRNA:CR45874	1.11039701396479	0.617666131259821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209246211856792
236	KC_ABp1	asRNA:CR45907	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
236	KC_ABp1	asRNA:CR46050	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
236	KC_ABp1	ast	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
236	KC_ABp1	AstA-R1	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
236	KC_ABp1	asun	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
236	KC_ABp1	Asx	0.200345835786562	0.87359023576106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586922287817258
236	KC_ABp1	Atac1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
236	KC_ABp1	ATbp	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
236	KC_ABp1	Ate1	0.350654327036113	0.828531931895845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816907490685151
236	KC_ABp1	Atet	0.2054809482	0.837550921298722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769887793158752
236	KC_ABp1	Atf-2	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
236	KC_ABp1	Atf3	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
236	KC_ABp1	Atf6	-0.0739962817488397	0.883898072931262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535978129458731
236	KC_ABp1	Atg1	-0.268775387587663	0.767430794995781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114960777683441
236	KC_ABp1	Atg101	0.203018886183487	0.89920125348401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0461430963693096
236	KC_ABp1	Atg12	-0.550083597956784	0.651257879930078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186247008890965
236	KC_ABp1	Atg13	0.242392632893965	0.888362592918171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514097369664874
236	KC_ABp1	Atg14	-0.018999503575827	0.967228518864731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014470906726497
236	KC_ABp1	Atg16	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
236	KC_ABp1	Atg17	0.34508010034184	0.730124072125338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13660333267295
236	KC_ABp1	Atg18a	0.0656217644674627	0.906386052092464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426867862270559
236	KC_ABp1	Atg18b	0.583749057871474	0.705102837084801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151747537871823
236	KC_ABp1	Atg2	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
236	KC_ABp1	Atg3	0.638355290491663	0.692429347112547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159624533779104
236	KC_ABp1	Atg4a	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
236	KC_ABp1	Atg4b	-0.287287492177877	0.871128521684224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599177667596806
236	KC_ABp1	Atg5	-1.00475802108725	0.627703036025301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202245770782384

236	KC_ABp1	Atg6	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
236	KC_ABp1	Atg7	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
236	KC_ABp1	Atg8a	-0.29997822142777	0.588156698553963	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230506952408532
236	KC_ABp1	atl	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
236	KC_ABp1	atms	-0.767725402704144	0.689794439306315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161280310966478
236	KC_ABp1	Atox1	0.124366213095716	0.856895995971033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0670718864978937
236	KC_ABp1	ATP6AP2	0.633178034180262	0.504997398023039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296710859558858
236	KC_ABp1	ATP7	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
236	KC_ABp1	ATP8A	-0.254416514289545	0.859899449974881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0655523288425762
236	KC_ABp1	ATP8B	0.657033972604131	0.497137128117391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303523800863475
236	KC_ABp1	Atpalpha	0.197563512996891	0.495183165556261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30523412818482
236	KC_ABp1	ATPCL	-0.302871350769216	0.765623159380773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115984938032741
236	KC_ABp1	ATPsynB	-0.179456993733217	0.735052429419276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133681682690764
236	KC_ABp1	ATPsynbeta	-0.16162587850367	0.734337734687827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134104154557218
236	KC_ABp1	ATPsynC	0.122298088847833	0.714410424377867	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146052217029988
236	KC_ABp1	ATPsynCF6	-0.00037263438787690	0.947330641564124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234984151417672
236	KC_ABp1	ATPsynD	0.377270575241323	0.546081851341332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262742256706145
236	KC_ABp1	ATPsyndelta	-0.289242266042001	0.727596472266095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138109415269745
236	KC_ABp1	ATPsynE	-0.00307063240748196	0.929796399649175	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316121398215955
236	KC_ABp1	ATPsynF	0.0857332751090469	0.796827075701126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986359172703374
236	KC_ABp1	ATPsynG	0.188630807118284	0.682868966901542	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165662623421082
236	KC_ABp1	ATPsyngamma	-0.263025692946045	0.714010974201521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146295113155846
236	KC_ABp1	ATPsynO	0.18275988193319	0.741106464102326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130119398699597
236	KC_ABp1	Atu	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
236	KC_ABp1	Atx2	0.504542721470018	0.585907626517743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232170848923674
236	KC_ABp1	Atxn7	0.130211920286171	0.899453767700258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460211546627043
236	KC_ABp1	aux	-2.286121733833	0.4378396039994	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358684957659615
236	KC_ABp1	ave	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
236	KC_ABp1	Aven	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
236	KC_ABp1	awd	0.528391651786699	0.546564984352529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262358194797744
236	KC_ABp1	axed	0.862779111169913	0.520239883627462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283796356147545
236	KC_ABp1	Axn	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
236	KC_ABp1	axo	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
236	KC_ABp1	Axud1	-1.107901688995	0.409564322486166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387677882164643
236	KC_ABp1	az2	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
236	KC_ABp1	azot	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
236	KC_ABp1	B4	0.62169852190842	0.37063873670139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431049193067556
236	KC_ABp1	B52	-0.489566654620912	0.347738892672891	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458746733163126
236	KC_ABp1	babo	0.125442865127739	0.888722414549901	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512338663124574
236	KC_ABp1	Bacc	0.149645672820207	0.662844461665362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178588368073616
236	KC_ABp1	baf	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
236	KC_ABp1	bai	1.26028993735575	0.434524371291662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3619858601344
236	KC_ABp1	Baldspot	0.0529987183404001	0.884296889778787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534019024690758
236	KC_ABp1	ball	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
236	KC_ABp1	Bap111	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
236	KC_ABp1	Bap170	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
236	KC_ABp1	Bap55	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
236	KC_ABp1	Bap60	0.277285987154918	0.872036940208916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594651176028778
236	KC_ABp1	barc	0.801450972591125	0.558131962134149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253263106347293
236	KC_ABp1	bbc	0.816870334990166	0.558952986231989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252624719266836
236	KC_ABp1	bbx	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
236	KC_ABp1	bc10	-0.800673092702139	0.636523753672153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196185384789192
236	KC_ABp1	BCAS2	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
236	KC_ABp1	bchs	-0.371264638167101	0.748220198986104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125970571746214
236	KC_ABp1	BCL7-like	1.07610898387	0.607809614705652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216232434264988
236	KC_ABp1	bcn92	0.473261946712921	0.707840737608855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150064446488538

236	KC_ABp1	Bdbt	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
236	KC_ABp1	bdg	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
236	KC_ABp1	Bdp1	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
236	KC_ABp1	be	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
236	KC_ABp1	BEAF-32	-0.522886931974185	0.727677973157271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138060770991745
236	KC_ABp1	beag	-1.33151630979731	0.425933967930308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370657723869795
236	KC_ABp1	beat-IIIb	-0.933222643930477	0.438660841041947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35787113304082
236	KC_ABp1	beat-IV	0.0210721312928182	0.976641833021946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0102646772856754
236	KC_ABp1	beat-Va	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
236	KC_ABp1	beat-Vb	0.151670236701316	0.927186418770484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328329384510979
236	KC_ABp1	beat-VI	-0.325283690711744	0.779299207251633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108295765550136
236	KC_ABp1	beat-VII	-0.151682630603093	0.836652565543479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0774548528700147
236	KC_ABp1	beg	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
237	KC_ABp1	bel	-0.235075825812904	0.702517885544841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153342614491137
237	KC_ABp1	Bem46	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
237	KC_ABp1	ben	-0.97646294883556	0.25735647529045	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589464900087087
237	KC_ABp1	Best1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
237	KC_ABp1	Bet1	0.137090469957041	0.941432977992896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0262105926137764
237	KC_ABp1	Bet3	0.99629356712712	0.445651866409699	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351004270292375
237	KC_ABp1	Bet5	0.244907379137651	0.893288256264554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490083754850855
237	KC_ABp1	beta-PheRS	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
237	KC_ABp1	beta-Spec	0.811659716180867	0.410051043377853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387162078700878
237	KC_ABp1	beta'COP	0.934694378220956	0.717301093324105	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144298507204067
237	KC_ABp1	beta3GalTII	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
237	KC_ABp1	beta4GalNAcTA	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
237	KC_ABp1	beta4GalNAcTB	1.31096774981388	0.542519106936656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265584961827765
237	KC_ABp1	beta4GalT7	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
237	KC_ABp1	betaCOP	-0.253166430064695	0.862960509120101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640090780549467
237	KC_ABp1	betaggt-II	3.33194236421575	0.227622496283277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642784818160614
237	KC_ABp1	betaGlu	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
237	KC_ABp1	betaTub56D	-0.251449909054338	0.710967266332449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148150394176627
237	KC_ABp1	betaTub85D	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
237	KC_ABp1	Bgb	0.343531760288357	0.796636933092085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0987395630204983
237	KC_ABp1	BHD	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
237	KC_ABp1	BI-1	0.213108348829694	0.777891098558454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109081198133126
237	KC_ABp1	bic	-0.274532543167068	0.680520499875071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167158787656053
237	KC_ABp1	BicD	-0.129988328649634	0.867320910406669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061820182994254
237	KC_ABp1	bif	-0.0632225625200458	0.93949088377702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271074296608951
237	KC_ABp1	bigmax	-3.34056762143136	0.313769956237369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503388642855448
237	KC_ABp1	Bili	1.25688045353274	0.200339753894461	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.698232864066743
237	KC_ABp1	Bin1	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
237	KC_ABp1	bin3	-0.178338947752036	0.865943256113156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0625105656782044
237	KC_ABp1	bip2	-0.0515467838761547	0.923407810425676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346064563926023
237	KC_ABp1	Bka	0.989562917100223	0.681637343511382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166446624760332
237	KC_ABp1	Blimp-1	0.167981255365059	0.80689253217552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931843039286354
237	KC_ABp1	Blm	-2.46583883623622	0.37886328916109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42151747465948
237	KC_ABp1	Blos1	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
237	KC_ABp1	Blos2	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
237	KC_ABp1	Blos3	-1.23385516973019	0.467105581098554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33058494361818
237	KC_ABp1	Blos4	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
237	KC_ABp1	blp	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
237	KC_ABp1	blw	0.53366979780667	0.308378675553604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.51091566113209
237	KC_ABp1	bma	-0.531512264388708	0.675671529763111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170264380212618
237	KC_ABp1	Bmcp	-0.933318064451233	0.650653095569713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186650499658435
237	KC_ABp1	bmm	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
237	KC_ABp1	bnb	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214

237	KC_ABp1	boca	0.942482145530243	0.626497673084498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203080537708042
237	KC_ABp1	bocks	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
237	KC_ABp1	BOD1	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
237	KC_ABp1	bol	-0.807938042178812	0.655188046749219	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183634034443928
237	KC_ABp1	bon	1.43631683588208	0.379059622559745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421292474168697
237	KC_ABp1	bonsai	-2.93604817054435	0.215787749261772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665973214792287
237	KC_ABp1	bor	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
237	KC_ABp1	BORCS5	0.321791833265531	0.822365357541231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084935192786503
237	KC_ABp1	BORCS6	1.19034965822241	0.560302336796513	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251577566260409
237	KC_ABp1	botv	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
237	KC_ABp1	br	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
237	KC_ABp1	Br140	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
237	KC_ABp1	brat	-0.0991532494576388	0.858149470056994	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.066437061373482
237	KC_ABp1	Brca2	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
237	KC_ABp1	Brd8	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
237	KC_ABp1	Bre1	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
237	KC_ABp1	Brf	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
237	KC_ABp1	brm	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
237	KC_ABp1	Brms1	0.0788299496761105	0.865005117686058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.062981323082885
237	KC_ABp1	brp	0.135895193255433	0.719676125566024	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142862904297243
237	KC_ABp1	bru1	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
237	KC_ABp1	bru2	-3.75389426867295	0.226221670386966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645465795172291
237	KC_ABp1	bru3	0.0287355894771767	0.891413173267621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499209522162287
237	KC_ABp1	Bruce	0.367650521731556	0.770633818798352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113151936154536
237	KC_ABp1	brun	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
237	KC_ABp1	BRWD3	-0.0365340103017973	0.90031278502146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456065825503124
237	KC_ABp1	brwl	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
237	KC_ABp1	bs	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
237	KC_ABp1	bsf	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
237	KC_ABp1	Bsg	0.335808123178718	0.362819552465974	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440309316707669
237	KC_ABp1	Bsg25D	-0.243971130490666	0.862472105726004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064254942080976
237	KC_ABp1	bsk	0.247941333033026	0.659974368690033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180472930750005
237	KC_ABp1	bt	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
237	KC_ABp1	BTBD9	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
237	KC_ABp1	BtbVII	0.5971275937089	0.504138961364662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297449737690153
237	KC_ABp1	btsz	-0.453632377004049	0.583157213140287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234214348165302
237	KC_ABp1	btz	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
237	KC_ABp1	Bub1	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
237	KC_ABp1	Bub3	-1.01620346591649	0.633548215567647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198220327965779
237	KC_ABp1	bug	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
237	KC_ABp1	Bug22	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
237	KC_ABp1	BuGZ	-0.148116206985217	0.868383971982966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612882010439565
237	KC_ABp1	bun	0.106838007828373	0.764235462998258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116772813510849
237	KC_ABp1	bur	0.860423970423435	0.60977205739521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214832480917038
237	KC_ABp1	bves	0.211551245019042	0.819484934346749	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0864590262182122
237	KC_ABp1	bwa	-0.0308148706894781	0.900507307825521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455127584297667
237	KC_ABp1	Bx	-1.20807752211731	0.262819051279417	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580343156746815
237	KC_ABp1	Bx42	-0.315221522471061	0.837821326692405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0768485888937
237	KC_ABp1	bys	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
237	KC_ABp1	c11.1	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
237	KC_ABp1	c12.1	0.555261734155468	0.76522583033179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116210378711093
237	KC_ABp1	c12.2	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
237	KC_ABp1	C1GalTA	0.663408811423381	0.666289694960546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176336903610717
237	KC_ABp1	C3G	0.194755869980794	0.769797760786889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113623356529701
237	KC_ABp1	ca	-3.34056762143136	0.313769956237369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503388642855448
237	KC_ABp1	Ca-alpha1D	0.694100122763725	0.26623766407464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.57473050580082

237	KC_ABp1	Ca-alpha1T	-3.75389426867295	0.226221670386966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645465795172291
238	KC_ABp1	Ca-beta	0.178749372145714	0.773393798824875	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111599314480351
238	KC_ABp1	Ca-Ma2d	-0.380322918321936	0.492789244230249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307338779785247
238	KC_ABp1	CaBP1	-2.38526202813761	0.407964359542359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389377775954675
238	KC_ABp1	cac	0.298906397612849	0.382389114154074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417494479706893
238	KC_ABp1	cact	0.199066423449034	0.837621839200899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769520078803215
238	KC_ABp1	cactin	2.31121413254997	0.334498523403138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475605795024064
238	KC_ABp1	Cad87A	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
238	KC_ABp1	Cad96Ca	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
238	KC_ABp1	CadN	0.556800191623393	0.483883667285915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315259036554964
238	KC_ABp1	CadN2	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
238	KC_ABp1	Cadps	0.303530686873317	0.552016202810048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258048174648116
238	KC_ABp1	Caf1-55	-0.99113702174096	0.692377331731786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159657159261338
238	KC_ABp1	cag	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
238	KC_ABp1	CAH2	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
238	KC_ABp1	CAH3	-0.92577522097187	0.612688928968275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212759967116107
238	KC_ABp1	CAH8	-3.58684409771022	0.0855581288936629	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06773872176347
238	KC_ABp1	CAHbeta	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
238	KC_ABp1	cal1	1.12725841953638	0.609801821911207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214811282422587
238	KC_ABp1	CalpA	0.934694378220956	0.717301093324105	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144298507204067
238	KC_ABp1	CalpB	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
238	KC_ABp1	Calr	0.22871170583684	0.842625892984709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743651996031879
238	KC_ABp1	Cals	0.49973205926225	0.338190646685834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470838407823144
238	KC_ABp1	Calx	0.151747405423825	0.844422601548293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0734401510200625
238	KC_ABp1	calypso	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
238	KC_ABp1	Cam	-0.0591255965542344	0.81682864313588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0878690415654285
238	KC_ABp1	CaMKI	-0.0853660087267168	0.843705847607106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0738089408481125
238	KC_ABp1	CaMKII	0.363552357362047	0.341094329389454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467125500573078
238	KC_ABp1	Camp	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
238	KC_ABp1	Camta	1.54095898729565	0.26439992217567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577738677018024
238	KC_ABp1	CanA-14F	0.283142110321856	0.536265351961754	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270620261843412
238	KC_ABp1	CanB	0.27329837316989	0.582811942018848	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234471557966301
238	KC_ABp1	CanB2	-0.0157335195949603	0.961696146692514	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169621240740299
238	KC_ABp1	Cand1	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
238	KC_ABp1	CAP	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
238	KC_ABp1	Cap-G	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
238	KC_ABp1	Cap-H2	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
238	KC_ABp1	Caper	0.516419659190799	0.311131970223369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507055360867438
238	KC_ABp1	Capr	-0.0295801110049798	0.887314517533375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519224128425403
238	KC_ABp1	caps	0.280820485265064	0.738874352027321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131429408507319
238	KC_ABp1	capt	0.225354067761616	0.890497829123099	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503671349329199
238	KC_ABp1	capu	-0.457185247379364	0.720406501159663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142422376633976
238	KC_ABp1	car	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
238	KC_ABp1	CARPB	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
238	KC_ABp1	CASK	-0.712546838623967	0.338252963168441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.47075839020095
238	KC_ABp1	casp	0.638567999003075	0.694135784439906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158555566051186
238	KC_ABp1	cass	-0.0674836853799081	0.83997970848566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075731205127581
238	KC_ABp1	Cat	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
238	KC_ABp1	cathD	-0.85336852324831	0.644266498418937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190934451192951
238	KC_ABp1	Catsup	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
238	KC_ABp1	caz	0.147829717362372	0.88671037358925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0522182107117411
238	KC_ABp1	cbc	3.21136757479842	0.295556313373529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529359759258754
238	KC_ABp1	Cbl	-0.330131596276157	0.778177896324078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108921109231088
238	KC_ABp1	Cbp20	-0.790475842909745	0.602890375858775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219761648867751
238	KC_ABp1	Cbp53E	-0.871374396935633	0.363614618769602	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439358664714801
238	KC_ABp1	Cbp80	-1.35801944998434	0.713055322833151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146876773838057

238	KC_ABp1	cbs	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
238	KC_ABp1	Cbs	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
238	KC_ABp1	cbt	-1.63938508148321	0.51605832520358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287301211391018
238	KC_ABp1	CCDC53	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
238	KC_ABp1	Ccdc58	0.442759047822513	0.817049234966369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877517723170955
238	KC_ABp1	Cchl	0.122307094461741	0.906000775000129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428714308241411
238	KC_ABp1	CCKLR-17D1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
238	KC_ABp1	Ccm3	-0.454479489149842	0.765048580194553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116310986492722
238	KC_ABp1	Ccn	0.283781374510637	0.59266426110593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227191260836661
238	KC_ABp1	Ccs	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
238	KC_ABp1	CCT1	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
238	KC_ABp1	CCT2	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
238	KC_ABp1	CCT3	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
238	KC_ABp1	CCT4	0.716383381210358	0.738638427382408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131568102092551
238	KC_ABp1	CCT5	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
238	KC_ABp1	CCT6	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
238	KC_ABp1	CCT7	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
238	KC_ABp1	CCT8	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
238	KC_ABp1	Ccz1	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
238	KC_ABp1	CD98hc	-0.734543316397025	0.622807544763762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205646134977677
238	KC_ABp1	Cda5	1.05613763973001	0.458639942931687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338528125272399
238	KC_ABp1	cdc14	-1.44441740823847	0.159114437923807	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.798290411012443
238	KC_ABp1	Cdc16	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
238	KC_ABp1	Cdc27	-0.380860778576149	0.813043814817198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898860497065433
238	KC_ABp1	Cdc2rk	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
238	KC_ABp1	Cdc37	1.01444016087771	0.456142890376321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340899089833169
238	KC_ABp1	Cdc42	0.731877766486163	0.562565459735528	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249826936064805
238	KC_ABp1	CDC45L	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
238	KC_ABp1	Cdc5	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
238	KC_ABp1	CDC50	1.65516581086238	0.389850350013872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409102071526607
238	KC_ABp1	Cdc7	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
238	KC_ABp1	Cdep	0.357220856654767	0.687634362949824	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16264242857225
238	KC_ABp1	CdGAPr	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
238	KC_ABp1	cdi	-0.243843563210168	0.817210393250463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876661186638899
238	KC_ABp1	Cdk12	-0.489093791883737	0.716523026733928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144769848221571
238	KC_ABp1	Cdk2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
238	KC_ABp1	CDK2AP1	1.10890088772818	0.494518570776303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305817394594134
238	KC_ABp1	Cdk5	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
238	KC_ABp1	Cdk5alpha	-0.0998608221378619	0.880651301604345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551960186780875
238	KC_ABp1	Cdk9	0.51245020715525	0.776946928033897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109608646127296
238	KC_ABp1	cdm	-0.361414892962696	0.827861615874799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820422531725433
238	KC_ABp1	Cds	-0.21174778679582	0.813831670234705	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894654135973226
238	KC_ABp1	Ced-12	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
238	KC_ABp1	Cen	-1.68017280007448	0.298942618690278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524412165447235
238	KC_ABp1	CenB1A	-2.42267632306533	0.361658872416529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44170087608249
239	KC_ABp1	CenG1A	0.291184366846094	0.855227426818546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679183799169666
239	KC_ABp1	Cenp-C	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
239	KC_ABp1	Cep97	0.171710647145197	0.912666245967452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0396880111124031
239	KC_ABp1	cer	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
239	KC_ABp1	Cerk	0.934365944025229	0.553057081207553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257230042702315
239	KC_ABp1	cert	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
239	KC_ABp1	cerv	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
239	KC_ABp1	Cf2	0.437772861196739	0.677729738803403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168943457085593
239	KC_ABp1	Cfp1	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
239	KC_ABp1	cg	-0.258671941026878	0.71626475154304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144926420594857
239	KC_ABp1	CG10011	0.549390869470016	0.573609456668021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241383697394503

239	KC_ABp1	CG10019	-0.481968148343881	0.714365446141831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146079560436502
239	KC_ABp1	CG10035	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
239	KC_ABp1	CG10038	2.21970732538962	0.36134184942202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442081736963584
239	KC_ABp1	CG10050	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
239	KC_ABp1	CG10053	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
239	KC_ABp1	CG10055	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
239	KC_ABp1	CG10068	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
239	KC_ABp1	CG10075	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453
239	KC_ABp1	CG10077	-0.0851111088858671	0.809297808117572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918916358384284
239	KC_ABp1	CG10082	-0.285598842983259	0.674906228217631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170756564052909
239	KC_ABp1	CG10089	1.01811705249453	0.487004376342576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312467136089489
239	KC_ABp1	CG10098	-0.205437212489385	0.872247697088794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0593601685040413
239	KC_ABp1	CG10103	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
239	KC_ABp1	CG10132	-0.424448145735642	0.807143060770231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930494826302809
239	KC_ABp1	CG10137	-0.846906545507754	0.575026951622747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240311799368236
239	KC_ABp1	CG10139	1.477322033758	0.491339587060917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308618243499011
239	KC_ABp1	CG10147	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
239	KC_ABp1	CG10151	0.378012638568256	0.85657213488101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067236057728677
239	KC_ABp1	CG10166	3.62281306027302	0.169004893633904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772100719957738
239	KC_ABp1	CG10188	1.08076632510473	0.572281713246404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242390131364133
239	KC_ABp1	CG10189	-0.836838824894677	0.736672629793694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132725465546749
239	KC_ABp1	CG10194	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
239	KC_ABp1	CG10209	0.265446401227511	0.900170404319763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456752698377824
239	KC_ABp1	CG10214	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
239	KC_ABp1	CG1024	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
239	KC_ABp1	CG10252	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
239	KC_ABp1	CG10254	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
239	KC_ABp1	CG10257	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
239	KC_ABp1	CG10265	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
239	KC_ABp1	CG10268	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
239	KC_ABp1	CG10274	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
239	KC_ABp1	CG10283	-0.521075650822599	0.678654418309159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168351319132662
239	KC_ABp1	CG10321	0.665655996555385	0.696672255574533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156971484557733
239	KC_ABp1	CG10324	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
239	KC_ABp1	CG10333	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
239	KC_ABp1	CG10338	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
239	KC_ABp1	CG10340	-0.163383301877517	0.91583893440011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381808975677678
239	KC_ABp1	CG10341	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
239	KC_ABp1	CG10343	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
239	KC_ABp1	CG10347	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
239	KC_ABp1	CG10353	-0.0780416520951334	0.947969963500961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0232054230970044
239	KC_ABp1	CG10362	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
239	KC_ABp1	CG10365	1.59654815021247	0.490158192101095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30966373452441
239	KC_ABp1	CG10366	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
239	KC_ABp1	CG10375	-0.914342650961276	0.50559334702002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296198649463613
239	KC_ABp1	CG10376	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
239	KC_ABp1	CG10383	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
239	KC_ABp1	CG10384	-0.00545963179996592	0.991424486831857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00374035881736702
239	KC_ABp1	CG10395	1.64939711421795	0.262661342204202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580603840814262
239	KC_ABp1	CG10413	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
239	KC_ABp1	CG10417	0.471603619301771	0.673680856830992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171545793289724
239	KC_ABp1	CG10418	3.27436410616387	0.244699619227336	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611366706445495
239	KC_ABp1	CG10425	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
239	KC_ABp1	CG10428	-1.87503637353974	0.555202001809627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255548976679089
239	KC_ABp1	CG10431	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
239	KC_ABp1	CG10435	0.0518534828463208	0.897724164137523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468570847081156

239	KC_ABp1	CG10463	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
239	KC_ABp1	CG10465	0.106111140909931	0.913841773468434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391289933889024
239	KC_ABp1	CG10466	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
239	KC_ABp1	CG10470	-0.752758271347429	0.720758298827245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142210348434545
239	KC_ABp1	CG10483	0.152062426938383	0.891122146820356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500627627933701
239	KC_ABp1	CG10492	-1.30139792845692	0.508930666113933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29334137950044
239	KC_ABp1	CG10494	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
239	KC_ABp1	CG10508	0.13153912632997	0.836910671412854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0773208944354247
239	KC_ABp1	CG10512	-2.46583883623622	0.37886328916109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42151747465948
239	KC_ABp1	CG10516	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
239	KC_ABp1	CG10543	0.52785061749468	0.475644159012985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322717832090793
239	KC_ABp1	CG10555	-0.297524577509493	0.820694193429517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.085818639283517
239	KC_ABp1	CG10561	-1.04243714631933	0.561039089283301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251006879084958
239	KC_ABp1	CG10565	0.498689083310735	0.766506424160039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11548420093281
239	KC_ABp1	CG10576	2.04561747595342	0.341203664923903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466986312651996
239	KC_ABp1	CG10600	-1.60692114637715	0.32346366791528	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490174493078839
239	KC_ABp1	CG10602	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
239	KC_ABp1	CG10616	-0.341520988463704	0.902761617636173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444269139309697
239	KC_ABp1	CG10628	-1.99977351620993	0.334435863226097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475687157171825
239	KC_ABp1	CG10631	-0.644011078519611	0.670307681457849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17372580373675
239	KC_ABp1	CG10638	-0.364965672563031	0.853101902672249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689990894362556
239	KC_ABp1	CG10646	0.127148138766903	0.908676315838985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415907914528022
239	KC_ABp1	CG10654	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
239	KC_ABp1	CG10669	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
239	KC_ABp1	CG10672	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
239	KC_ABp1	CG10674	-0.324025428375507	0.787546182147802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103723969520743
239	KC_ABp1	CG10681	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
239	KC_ABp1	CG10713	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
239	KC_ABp1	CG10731	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
239	KC_ABp1	CG10737	1.89150530173403	0.332297792531523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478472543748563
239	KC_ABp1	CG10738	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
239	KC_ABp1	CG1074	0.163843629835106	0.908086674344505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0418726973015329
239	KC_ABp1	CG10747	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
240	KC_ABp1	CG10795	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
240	KC_ABp1	CG10802	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
240	KC_ABp1	CG10803	-0.306527453731381	0.821564378654857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0853583991198893
240	KC_ABp1	CG10804	0.508912734205871	0.568747439902703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245080545215942
240	KC_ABp1	CG10809	0.242392632893965	0.888362592918171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514097369664874
240	KC_ABp1	CG10863	0.55380436671092	0.882006509195797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545282097691041
240	KC_ABp1	CG10866	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
240	KC_ABp1	CG10869	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
240	KC_ABp1	CG10874	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
240	KC_ABp1	CG10898	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
240	KC_ABp1	CG1090	-0.448071645661447	0.668065008034701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175181275163562
240	KC_ABp1	CG10903	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
240	KC_ABp1	CG10904	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
240	KC_ABp1	CG10907	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
240	KC_ABp1	CG10916	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
240	KC_ABp1	CG10927	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
240	KC_ABp1	CG10932	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
240	KC_ABp1	CG10947	0.776249352043397	0.677670032648168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168981718939132
240	KC_ABp1	CG10948	0.368779269953926	0.787296413208426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103861727126933
240	KC_ABp1	CG10949	0.934694378220956	0.717301093324105	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144298507204067
240	KC_ABp1	CG10958	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
240	KC_ABp1	CG10960	-0.115189372217574	0.857320468277936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0668568074944874
240	KC_ABp1	CG10973	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421

240	KC_ABp1	CG10979	2.1674956870629	0.368752416587641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433265124892456
240	KC_ABp1	CG10984	-4.15354632220315	0.120016111198522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.920760449494473
240	KC_ABp1	CG11000	-0.081907401375904	0.887828270795514	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0516710300078708
240	KC_ABp1	CG11007	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
240	KC_ABp1	CG1103	3.33194236421575	0.227622496283277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642784818160614
240	KC_ABp1	CG11030	1.26901607891684	0.593386717516103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226662179242675
240	KC_ABp1	CG11035	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
240	KC_ABp1	CG1105	-0.61688444870178	0.774258049190708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111114271020013
240	KC_ABp1	CG11050	0.0592428565709072	0.881128840725518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549605833870265
240	KC_ABp1	CG11070	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
240	KC_ABp1	CG11076	-0.0682435681939374	0.914559944340685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0387878236559225
240	KC_ABp1	CG11077	1.03592545707212	0.379368481506425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420938753775359
240	KC_ABp1	CG11095	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
240	KC_ABp1	CG11099	0.0797632895359811	0.933207976283958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030021557875172
240	KC_ABp1	CG11103	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
240	KC_ABp1	CG11109	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
240	KC_ABp1	CG11110	-0.601594793183489	0.739286062639037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131187481244677
240	KC_ABp1	CG11122	-0.670470564461194	0.543231327521495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265015192745584
240	KC_ABp1	CG11123	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
240	KC_ABp1	CG11127	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
240	KC_ABp1	CG11134	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
240	KC_ABp1	CG11137	-1.0555436889542	0.497399380331445	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303294760117152
240	KC_ABp1	CG11141	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
240	KC_ABp1	CG11151	-0.464846033112528	0.681221313473621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166711772660141
240	KC_ABp1	CG11155	0.207703031900379	0.705612080708444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151433992303531
240	KC_ABp1	CG1116	-0.583639052316557	0.714796893881455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145817343369912
240	KC_ABp1	CG11168	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
240	KC_ABp1	CG11170	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
240	KC_ABp1	CG11178	-0.220692742153	0.882377641830058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054345504820868
240	KC_ABp1	CG11180	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
240	KC_ABp1	CG11191	-0.493402952768885	0.542005289727425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26599647492246
240	KC_ABp1	CG11200	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
240	KC_ABp1	CG11247	0.115839560446916	0.890084322789739	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0505688482005114
240	KC_ABp1	CG11248	-1.37929421299941	0.547103455217119	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26193054243878
240	KC_ABp1	CG11257	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
240	KC_ABp1	CG11267	1.12964363858181	0.194421876852599	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.711254868721438
240	KC_ABp1	CG11279	0.956677844200012	0.654194618524882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184293032749345
240	KC_ABp1	CG1129	1.25445352382874	0.49586249492358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304638738782305
240	KC_ABp1	CG11307	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
240	KC_ABp1	CG11309	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
240	KC_ABp1	CG11317	-0.139995263390437	0.912143330264647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0399369131495285
240	KC_ABp1	CG11319	-0.289046463127026	0.730116188516967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136608022048672
240	KC_ABp1	CG11334	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
240	KC_ABp1	CG11342	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
240	KC_ABp1	CG11357	-0.933318064451233	0.650653095569713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186650499658435
240	KC_ABp1	CG11360	0.345739041108901	0.659580226492217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180732372515146
240	KC_ABp1	CG11367	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
240	KC_ABp1	CG11396	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
240	KC_ABp1	CG11398	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
240	KC_ABp1	CG11399	0.498689083310735	0.766506424160039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11548420093281
240	KC_ABp1	CG11414	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
240	KC_ABp1	CG11417	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
240	KC_ABp1	CG1142	2.35875214686807	0.31518817116285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50143008970754
240	KC_ABp1	CG11425	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
240	KC_ABp1	CG11436	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
240	KC_ABp1	CG11444	0.63892043451612	0.710194297300425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148622819306863

240	KC_ABp1	CG11447	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
240	KC_ABp1	CG11454	-0.375168622940446	0.797150453875764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0984597022909741
240	KC_ABp1	CG11456	0.796647529569722	0.691070526152191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16047762910081
240	KC_ABp1	CG11474	1.02877928994467	0.64529495056507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190241733235207
240	KC_ABp1	CG11486	-0.607228145240736	0.322813110223644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491048835839167
240	KC_ABp1	CG11504	-0.672606750431416	0.682755282550038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16573493099276
240	KC_ABp1	CG11523	1.36192587830332	0.494392965362064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305927717381564
240	KC_ABp1	CG11537	0.404674444409765	0.604224280791174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218801826560679
240	KC_ABp1	CG11539	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
240	KC_ABp1	CG11555	-0.220692742153	0.882377641830058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054345504820868
240	KC_ABp1	CG11560	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
240	KC_ABp1	CG11562	-0.711982861684828	0.761230503232258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118483817442257
240	KC_ABp1	CG11563	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
240	KC_ABp1	CG11583	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
240	KC_ABp1	CG11586	-0.722510097731736	0.617727550007293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209203029147444
240	KC_ABp1	CG11590	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
240	KC_ABp1	CG11593	0.521032437175821	0.815033358624391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888246155912959
240	KC_ABp1	CG11596	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
240	KC_ABp1	CG11597	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
240	KC_ABp1	CG11601	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
240	KC_ABp1	CG1161	-1.09399367604783	0.500019586459231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301012983414861
241	KC_ABp1	CG11617	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
241	KC_ABp1	CG11626	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
241	KC_ABp1	CG11638	0.999321643665969	0.54157912321678	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266338085176865
241	KC_ABp1	CG11658	0.975364436734805	0.616050582971454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210383627115639
241	KC_ABp1	CG11679	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
241	KC_ABp1	CG11695	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
241	KC_ABp1	CG11696	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
241	KC_ABp1	CG11699	-0.466381446076465	0.746985484888019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126687837132773
241	KC_ABp1	CG11710	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
241	KC_ABp1	CG1172	1.77360559540621	0.422764232786502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373901762520072
241	KC_ABp1	CG11722	1.477322033758	0.491339587060917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308618243499011
241	KC_ABp1	CG11723	-4.18984348124194	0.109735754774758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.95965184488314
241	KC_ABp1	CG11737	2.27319290964765	0.380811889028713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419289501309191
241	KC_ABp1	CG11752	0.407304411859949	0.62053791069778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20723168087934
241	KC_ABp1	CG11753	-1.08658984874147	0.539228734014123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268226973499287
241	KC_ABp1	CG11755	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
241	KC_ABp1	CG11771	-1.11238642097558	0.564483192195058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248348984909274
241	KC_ABp1	CG11777	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
241	KC_ABp1	CG11779	0.224433286490909	0.90067589996743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454314578304488
241	KC_ABp1	CG11781	0.346270713769016	0.846146957240892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725542029465931
241	KC_ABp1	CG11790	-0.0504384527806412	0.874028372114256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584744693648332
241	KC_ABp1	CG11791	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
241	KC_ABp1	CG11807	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
241	KC_ABp1	CG11811	0.762066422388563	0.703390245992738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152803658397384
241	KC_ABp1	CG11836	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
241	KC_ABp1	CG11837	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
241	KC_ABp1	CG11857	-0.59361091141099	0.722981842376922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140872609834835
241	KC_ABp1	CG11858	-2.06586899528639	0.33250455118686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478202405874223
241	KC_ABp1	CG11873	0.0385778051144316	0.829931280696028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0809578662384534
241	KC_ABp1	CG11883	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
241	KC_ABp1	CG11885	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
241	KC_ABp1	CG11898	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
241	KC_ABp1	CG11902	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
241	KC_ABp1	CG11920	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
241	KC_ABp1	CG11927	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087

241	KC_ABp1	CG11964	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
241	KC_ABp1	CG11970	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
241	KC_ABp1	CG11975	1.97065059355264	0.358588776228872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445403307908667
241	KC_ABp1	CG11980	-0.50110818594371	0.81811478872367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871857567054918
241	KC_ABp1	CG11999	-0.494163802148242	0.825137283847112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.08347378883535
241	KC_ABp1	CG12004	0.798642510600161	0.458532062646264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338630291087745
241	KC_ABp1	CG12007	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
241	KC_ABp1	CG12010	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
241	KC_ABp1	CG12012	0.0623412708880299	0.885648706146303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527385074986702
241	KC_ABp1	CG12024	0.604628089355918	0.754933506806212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122091298567969
241	KC_ABp1	CG12025	0.103584560812844	0.847592369579959	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07181296166421
241	KC_ABp1	CG12038	0.502327980901534	0.684257174451505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164780640306784
241	KC_ABp1	CG12054	0.291143314607455	0.698715438043169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155699660949335
241	KC_ABp1	CG12056	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
241	KC_ABp1	CG12065	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
241	KC_ABp1	CG12071	-0.166521509936054	0.855470629539722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677948962897894
241	KC_ABp1	CG12081	0.487181604942443	0.796901627189174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098595286390261
241	KC_ABp1	CG12084	-0.524885114201543	0.716458772770594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144808795180625
241	KC_ABp1	CG12091	-0.230483420764977	0.844061737916543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.073625786246534
241	KC_ABp1	CG12093	-0.364965672563031	0.853101902672249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689990894362556
241	KC_ABp1	CG12096	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
241	KC_ABp1	CG12099	0.0101858883757069	0.970554914609922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129798869244042
241	KC_ABp1	CG12104	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
241	KC_ABp1	CG12106	-0.0504384527806412	0.874028372114256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584744693648332
241	KC_ABp1	CG12107	-1.09151916579406	0.587337094634401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23111256941707
241	KC_ABp1	CG12112	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
241	KC_ABp1	CG12118	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
241	KC_ABp1	CG12121	-0.389156369801398	0.764758811148673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116475510601926
241	KC_ABp1	CG12123	-0.252635865108341	0.846903092148101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721662814675713
241	KC_ABp1	CG12128	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
241	KC_ABp1	CG12129	-0.711443635450797	0.706947565110057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150612796992148
241	KC_ABp1	CG12134	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
241	KC_ABp1	CG12155	-0.216500298475186	0.90606276175702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428417182826841
241	KC_ABp1	CG12158	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
241	KC_ABp1	CG12159	1.52473176966207	0.351714774770334	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453809387536194
241	KC_ABp1	CG12163	-0.682308455929857	0.685508131302569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163987389366238
241	KC_ABp1	CG12170	3.46786723743525	0.0778353194932153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.10882328758278
241	KC_ABp1	CG12171	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
241	KC_ABp1	CG12173	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
241	KC_ABp1	CG12179	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
241	KC_ABp1	CG1218	1.26901607891684	0.593386717516103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226662179242675
241	KC_ABp1	CG12182	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
241	KC_ABp1	CG12194	-0.523230260819451	0.41971033220103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377050339431205
241	KC_ABp1	CG12204	-0.836838824894677	0.736672629793694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132725465546749
241	KC_ABp1	CG12206	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
241	KC_ABp1	CG12213	-0.0666591206214774	0.961035823148476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172604234597159
241	KC_ABp1	CG12219	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
241	KC_ABp1	CG12236	-0.438717238203098	0.747150715914655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126591783073764
241	KC_ABp1	CG12237	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
241	KC_ABp1	CG12239	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
241	KC_ABp1	CG12241	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
241	KC_ABp1	CG12253	-0.591607107344939	0.722602223913791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141100706161297
241	KC_ABp1	CG12259	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
241	KC_ABp1	CG12267	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
241	KC_ABp1	CG12279	-1.71287331353084	0.374915639588456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426066442626473
241	KC_ABp1	CG12288	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425

241	KC_ABp1	CG12299	0.00226147991370985	0.937090841263834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282183067137954
241	KC_ABp1	CG12301	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
241	KC_ABp1	CG1231	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
241	KC_ABp1	CG12316	-1.80173120989748	0.422076697648715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374608624064336
241	KC_ABp1	CG12321	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
241	KC_ABp1	CG12325	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
241	KC_ABp1	CG1233	-0.613407399832793	0.78181106880744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106898185159895
241	KC_ABp1	CG12333	1.137266748187	0.545101097862868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263522943279026
241	KC_ABp1	CG12338	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
242	KC_ABp1	CG1234	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
242	KC_ABp1	CG12341	-1.12006361852178	0.5239339966644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28072342043977
242	KC_ABp1	CG12343	0.440006508522751	0.804586530483927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0944272421916394
242	KC_ABp1	CG12355	0.423799015889453	0.749184598644809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125411159209673
242	KC_ABp1	CG1236	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
242	KC_ABp1	CG12375	1.18054254684091	0.598470015027449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222957604045106
242	KC_ABp1	CG12379	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
242	KC_ABp1	CG12384	-0.465905481503442	0.554426717211463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256155849720321
242	KC_ABp1	CG1239	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
242	KC_ABp1	CG12391	0.618270933665034	0.736250832824441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132974200943919
242	KC_ABp1	CG12402	0.290771239285611	0.890651283142225	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502923020809837
242	KC_ABp1	CG12499	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
242	KC_ABp1	CG12502	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
242	KC_ABp1	CG12531	-0.0150392859881515	0.845529345127219	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728713150849693
242	KC_ABp1	CG12535	3.27436410616387	0.244699619227336	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611366706445495
242	KC_ABp1	CG12541	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
242	KC_ABp1	CG12547	1.14829578037667	0.390086798842143	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408838746655706
242	KC_ABp1	CG12560	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
242	KC_ABp1	CG12567	0.420274576541983	0.725501297034788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139361806803712
242	KC_ABp1	CG12576	-0.0284872333683472	0.885115192525335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.053000204756889
242	KC_ABp1	CG12605	-0.219268425868801	0.707998560496138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149967625317603
242	KC_ABp1	CG12608	1.5439421425739	0.499807612790661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301197133227983
242	KC_ABp1	CG12609	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
242	KC_ABp1	CG1265	0.70033462520789	0.636369266663053	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196290802691302
242	KC_ABp1	CG12655	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
242	KC_ABp1	CG12659	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
242	KC_ABp1	CG12672	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
242	KC_ABp1	CG1271	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
242	KC_ABp1	CG12713	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
242	KC_ABp1	CG12717	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
242	KC_ABp1	CG12728	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
242	KC_ABp1	CG12730	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
242	KC_ABp1	CG12746	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
242	KC_ABp1	CG1275	1.08076632510473	0.572281713246404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242390131364133
242	KC_ABp1	CG12769	-0.668082170354637	0.566657275897293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246679530505707
242	KC_ABp1	CG12773	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
242	KC_ABp1	CG12795	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
242	KC_ABp1	CG12817	0.508229401889927	0.737161660196381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13243726053672
242	KC_ABp1	CG12818	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
242	KC_ABp1	CG12822	0.475251966036366	0.739217669925019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131227660484902
242	KC_ABp1	CG12848	-0.428698434012111	0.830768998075591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805197184632676
242	KC_ABp1	CG12851	1.01649464052353	0.60389936038949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21903543036761
242	KC_ABp1	CG12863	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
242	KC_ABp1	CG12868	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
242	KC_ABp1	CG12877	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
242	KC_ABp1	CG12883	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
242	KC_ABp1	CG12895	0.905165384867462	0.515158394709195	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288059218780694

242	KC_ABp1	CG12909	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
242	KC_ABp1	CG12913	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
242	KC_ABp1	CG12929	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
242	KC_ABp1	CG12935	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
242	KC_ABp1	CG12942	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
242	KC_ABp1	CG12945	0.753876314268667	0.703603852884316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15267179104258
242	KC_ABp1	CG12947	-3.34056762143136	0.313769956237369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503388642855448
242	KC_ABp1	CG12948	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
242	KC_ABp1	CG12975	-1.0263025599935	0.474917103272581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323382189813323
242	KC_ABp1	CG12991	-1.30835152722851	0.306880224164803	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513031097273046
242	KC_ABp1	CG12994	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
242	KC_ABp1	CG13001	-1.48983211967685	0.540312417047419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267355051721937
242	KC_ABp1	CG13005	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
242	KC_ABp1	CG13016	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
242	KC_ABp1	CG13018	-2.74281764191003	0.273808585456516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562552938386352
242	KC_ABp1	CG13025	1.59654815021247	0.490158192101095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30966373452441
242	KC_ABp1	CG13055	-0.78767119456054	0.631320442960792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199750147435961
242	KC_ABp1	CG1307	0.545509282112752	0.801223384921889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962463836491475
242	KC_ABp1	CG1309	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
242	KC_ABp1	CG13096	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
242	KC_ABp1	CG13097	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
242	KC_ABp1	CG13108	-0.460270011486847	0.80388151270008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948079589290019
242	KC_ABp1	CG13126	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
242	KC_ABp1	CG13148	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
242	KC_ABp1	CG13151	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
242	KC_ABp1	CG1316	0.708456041965977	0.523076188445637	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281435049542511
242	KC_ABp1	CG1317	0.721753815743244	0.661188362571034	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179674798953677
242	KC_ABp1	CG13192	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
242	KC_ABp1	CG13197	2.72139334564057	0.235144819610178	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.628664584595964
242	KC_ABp1	CG13204	-0.509592078829888	0.698823599926863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155632436910424
242	KC_ABp1	CG13220	-0.819849652621202	0.696554305762869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157045018832618
242	KC_ABp1	CG13248	-0.606144562603232	0.658059128899026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181735081764701
242	KC_ABp1	CG13252	1.91719756629155	0.42511509180433	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371493477081805
242	KC_ABp1	CG13284	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
242	KC_ABp1	CG13293	-0.484900457729922	0.602249917156507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220223251069717
242	KC_ABp1	CG13295	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
242	KC_ABp1	CG13300	0.850041085792242	0.564046484264246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248685103414579
242	KC_ABp1	CG13319	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
242	KC_ABp1	CG13325	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453
242	KC_ABp1	CG13339	-0.504621232964835	0.743827499722458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128527769568139
242	KC_ABp1	CG13344	0.077963167602511	0.962081847916649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.016787979327579
242	KC_ABp1	CG13364	-0.168550898579452	0.834915959833703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078357237111989
242	KC_ABp1	CG13365	0.479943333820488	0.714784270605437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145825013055628
242	KC_ABp1	CG13366	1.08076632510473	0.572281713246404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242390131364133
242	KC_ABp1	CG13367	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
242	KC_ABp1	CG13369	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
242	KC_ABp1	CG13375	1.30122308931035	0.313202738454713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.504174449390047
242	KC_ABp1	CG13384	-0.979453429288928	0.542158631006275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265873623994803
242	KC_ABp1	CG13390	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
242	KC_ABp1	CG13392	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
242	KC_ABp1	CG13397	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
242	KC_ABp1	CG13398	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
242	KC_ABp1	CG13404	0.0758458370896774	0.963362549382874	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162102408454375
243	KC_ABp1	CG13409	-0.018999503575827	0.967228518864731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014470906726497
243	KC_ABp1	CG13436	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
243	KC_ABp1	CG13437	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214

243	KC_ABp1	CG1344	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
243	KC_ABp1	CG13484	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
243	KC_ABp1	CG13502	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
243	KC_ABp1	CG13506	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
243	KC_ABp1	CG13531	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
243	KC_ABp1	CG13532	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
243	KC_ABp1	CG1354	-0.0340360520440628	0.933045479175741	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030097187042685
243	KC_ABp1	CG13551	0.807572569637275	0.363313516715437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439718444345575
243	KC_ABp1	CG1358	0.841449910000356	0.363633617627069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439335973428527
243	KC_ABp1	CG13585	-0.241393154032062	0.770883965015367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113010987897159
243	KC_ABp1	CG13594	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
243	KC_ABp1	CG13601	0.0270179978864806	0.910111349181861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409054699021118
243	KC_ABp1	CG13603	-0.663412556524612	0.678806668712352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168253899750429
243	KC_ABp1	CG13604	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
243	KC_ABp1	CG13605	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
243	KC_ABp1	CG13623	1.0332914412012	0.620227992029303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207448637148144
243	KC_ABp1	CG13625	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
243	KC_ABp1	CG13630	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
243	KC_ABp1	CG13654	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
243	KC_ABp1	CG13663	0.0411098045879539	0.935181562068593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291040642615336
243	KC_ABp1	CG13667	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
243	KC_ABp1	CG1368	0.0332211953269916	0.876204212416296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0573946632501108
243	KC_ABp1	CG13685	0.163518278374275	0.867493822892691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617336089787827
243	KC_ABp1	CG13689	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
243	KC_ABp1	CG1371	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
243	KC_ABp1	CG13711	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
243	KC_ABp1	CG13737	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
243	KC_ABp1	CG13739	-0.0496972894783077	0.842385814215486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744889552838824
243	KC_ABp1	CG13743	-0.912466123388294	0.689664502977676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161362126566731
243	KC_ABp1	CG13751	0.466941433680963	0.778968426897885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10848014476891
243	KC_ABp1	CG13760	0.112448359328642	0.946396766119809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239267523813111
243	KC_ABp1	CG13766	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
243	KC_ABp1	CG13773	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
243	KC_ABp1	CG13775	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
243	KC_ABp1	CG13784	0.268039145260804	0.699760790168211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155050396078116
243	KC_ABp1	CG13807	-0.836838824894677	0.736672629793694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132725465546749
243	KC_ABp1	CG13827	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
243	KC_ABp1	CG13850	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
243	KC_ABp1	CG13868	-0.338365806263106	0.672643688004462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172214928809832
243	KC_ABp1	CG13876	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
243	KC_ABp1	CG13887	0.73038371888476	0.618517728862355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208647847471009
243	KC_ABp1	CG13893	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
243	KC_ABp1	CG13894	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
243	KC_ABp1	CG13895	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
243	KC_ABp1	CG13896	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
243	KC_ABp1	CG13898	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
243	KC_ABp1	CG13907	0.0362866385572728	0.98077288600288	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0084315489656475
243	KC_ABp1	CG13917	0.137362535084118	0.784058501322852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105651531889758
243	KC_ABp1	CG13919	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
243	KC_ABp1	CG13920	-0.204149145614113	0.809049250098792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920250403220828
243	KC_ABp1	CG13921	-0.536341030709981	0.594310385184406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225986680664095
243	KC_ABp1	CG13926	0.680181015836636	0.774712926991202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110859197261484
243	KC_ABp1	CG13928	-0.213507125314331	0.741238536573521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130042010040983
243	KC_ABp1	CG13933	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
243	KC_ABp1	CG13937	0.332896845297935	0.743634106483745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128640699698951
243	KC_ABp1	CG13954	0.67258879997131	0.62583154826783	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203542547784128

243	KC_ABp1	CG13982	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
243	KC_ABp1	CG13994	-0.361445625711091	0.832316644743455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079711420219924
243	KC_ABp1	CG13995	0.578751853446139	0.589669343290474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229391450458366
243	KC_ABp1	CG13999	-0.852091441216256	0.522183815169559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282176593048271
243	KC_ABp1	CG14005	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
243	KC_ABp1	CG14015	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
243	KC_ABp1	CG14024	0.466941433680963	0.778968426897885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10848014476891
243	KC_ABp1	CG14043	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
243	KC_ABp1	CG14044	1.71401223246208	0.395592312236781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402752156876643
243	KC_ABp1	CG14053	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
243	KC_ABp1	CG14057	-2.74567258403881	0.26461846937231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577379846971839
243	KC_ABp1	CG1407	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
243	KC_ABp1	CG14073	0.452891891504938	0.627177822880304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202609306782467
243	KC_ABp1	CG14074	3.10530397279314	0.281794722079775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550067145339846
243	KC_ABp1	CG14086	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
243	KC_ABp1	CG14100	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
243	KC_ABp1	CG14102	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
243	KC_ABp1	CG14130	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
243	KC_ABp1	CG14135	-2.55049539068218	0.361740153786328	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.441603281119668
243	KC_ABp1	CG1416	0.663668426498565	0.680772348226191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166998092842196
243	KC_ABp1	CG1418	1.07776587831603	0.671698012269895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17282593689037
243	KC_ABp1	CG14182	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
243	KC_ABp1	CG14183	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
243	KC_ABp1	CG14184	-0.76179455574818	0.596394920053786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224466064417576
243	KC_ABp1	CG14186	-0.351920637325202	0.659451082952932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180817414206367
243	KC_ABp1	CG14194	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
243	KC_ABp1	CG14200	0.238910031388918	0.852878605181598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691127799129285
243	KC_ABp1	CG14207	0.647292904490038	0.636433592357872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196246905407241
243	KC_ABp1	CG14210	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
243	KC_ABp1	CG14220	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
243	KC_ABp1	CG14229	-1.14514083595055	0.455993299394572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341041539040266
243	KC_ABp1	CG14230	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
243	KC_ABp1	CG14231	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
243	KC_ABp1	CG14232	-0.135462306487281	0.911456731845837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402639430996344
243	KC_ABp1	CG14234	-0.462432525873807	0.734349472055344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134097213019331
243	KC_ABp1	CG14270	-0.944330446403884	0.652606486079892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185348614190945
243	KC_ABp1	CG14285	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
243	KC_ABp1	CG14286	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
243	KC_ABp1	CG14304	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
243	KC_ABp1	CG14312	0.0198984259034559	0.911276172611505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0403499851952062
243	KC_ABp1	CG14314	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
244	KC_ABp1	CG14321	0.310531798286068	0.820345133547674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0860033938842537
244	KC_ABp1	CG14322	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
244	KC_ABp1	CG1434	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
244	KC_ABp1	CG14340	-1.4522350740036	0.464179699059526	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333313857372604
244	KC_ABp1	CG14341	0.658424114466408	0.722103047376145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141400822217811
244	KC_ABp1	CG14352	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
244	KC_ABp1	CG1440	-1.81082166380128	0.429448303802887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367089108257453
244	KC_ABp1	CG14407	0.0512424756797942	0.929160791453971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319091247590731
244	KC_ABp1	CG14408	0.0598077049570384	0.868094851840543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614328193161739
244	KC_ABp1	CG14411	-1.29441467348581	0.62716697674799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20261681734163
244	KC_ABp1	CG14414	-0.739201152491962	0.589433920946527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22956487483832
244	KC_ABp1	CG14431	1.65516581086238	0.389850350013872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409102071526607
244	KC_ABp1	CG14434	-2.06247181041751	0.264466634187466	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.57762911191732
244	KC_ABp1	CG14435	0.128181950043672	0.868654062863656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611531447266068
244	KC_ABp1	CG14440	1.38834384432721	0.294238274820862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531300834455835

244	KC_ABp1	CG14441	-0.346057208273912	0.808237283483536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0924611196967655
244	KC_ABp1	CG14442	-0.350696642286554	0.75116864143043	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124262550584849
244	KC_ABp1	CG14450	1.07710369199685	0.625450697701114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203806918680774
244	KC_ABp1	CG14464	0.289355977053304	0.708112751804133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14989758470057
244	KC_ABp1	CG14478	-0.4054234205083	0.663518588691971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17814690572605
244	KC_ABp1	CG14483	1.09244930366632	0.364450501725863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43836144755743
244	KC_ABp1	CG14502	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
244	KC_ABp1	CG14512	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
244	KC_ABp1	CG14535	-0.551299102375881	0.643333658101651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191563726470874
244	KC_ABp1	CG14543	-0.180674064430252	0.884291901162042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534043524775073
244	KC_ABp1	CG14562	1.45286692237231	0.458024216514168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339111559506085
244	KC_ABp1	CG14591	0.796647529569722	0.691070526152191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16047762910081
244	KC_ABp1	CG14598	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
244	KC_ABp1	CG14609	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
244	KC_ABp1	CG1461	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
244	KC_ABp1	CG14613	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
244	KC_ABp1	CG14618	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
244	KC_ABp1	CG14621	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
244	KC_ABp1	CG1463	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
244	KC_ABp1	CG14641	1.35211370242208	0.475833498891927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322544986695988
244	KC_ABp1	CG14646	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
244	KC_ABp1	CG14647	0.318156729042349	0.845088591517511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07309776112078
244	KC_ABp1	CG14650	-0.912466123388294	0.689664502977676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161362126566731
244	KC_ABp1	CG14657	-0.914729081926542	0.696656164078086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156981515858342
244	KC_ABp1	CG14667	1.58140307225544	0.444826698194721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351809154585444
244	KC_ABp1	CG14669	-1.07424601051579	0.232043209430984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.634431136358521
244	KC_ABp1	CG14671	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
244	KC_ABp1	CG14683	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
244	KC_ABp1	CG14701	-2.13624963086995	0.362498219713774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440694121976802
244	KC_ABp1	CG14710	0.465467979514779	0.830886844213774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0804581173467069
244	KC_ABp1	CG14711	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
244	KC_ABp1	CG14712	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
244	KC_ABp1	CG14715	1.08357129075431	0.484852997921685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314389914735028
244	KC_ABp1	CG14721	-0.428698434012111	0.830768998075591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805197184632676
244	KC_ABp1	CG14722	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
244	KC_ABp1	CG14757	0.164985001144966	0.862647132506421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0641668169664952
244	KC_ABp1	CG14762	0.0263323419914808	0.911594671765662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401982219180922
244	KC_ABp1	CG14764	0.239324279272394	0.803704177186261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949037744564655
244	KC_ABp1	CG14767	-0.379390134556698	0.722568345264011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141121068201557
244	KC_ABp1	CG14777	0.665655996555385	0.696672255574533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156971484557733
244	KC_ABp1	CG14797	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
244	KC_ABp1	CG14805	-0.361445625711091	0.832316644743455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079711420219924
244	KC_ABp1	CG14806	-0.820732508451989	0.453199964139849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343710133172864
244	KC_ABp1	CG14812	0.057977831238216	0.884796342457245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531566813082725
244	KC_ABp1	CG14817	0.598159304242273	0.701202660834853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154156444569541
244	KC_ABp1	CG14818	-0.267616136273164	0.747519595102845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126377418477114
244	KC_ABp1	CG14823	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
244	KC_ABp1	CG14853	0.0150243906398088	0.895855317595276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477621240920007
244	KC_ABp1	CG14857	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
244	KC_ABp1	CG1486	0.097904852949937	0.896762218076054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0473226974990972
244	KC_ABp1	CG14868	-0.825796419306485	0.697529624853918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156437342696135
244	KC_ABp1	CG14881	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
244	KC_ABp1	CG14882	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
244	KC_ABp1	CG14883	-0.41279970938678	0.819843133714138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0862692362497673
244	KC_ABp1	CG14894	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
244	KC_ABp1	CG14903	0.432469446245752	0.80807531981024	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925481572285815

244	KC_ABp1	CG14906	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
244	KC_ABp1	CG1492	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
244	KC_ABp1	CG14966	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
244	KC_ABp1	CG14969	0.484397236983797	0.77232664067645	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112198984326166
244	KC_ABp1	CG14971	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
244	KC_ABp1	CG14977	0.942482145530243	0.626497673084498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203080537708042
244	KC_ABp1	CG14982	-0.184557717494592	0.886054495255277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525395667575961
244	KC_ABp1	CG14989	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
244	KC_ABp1	CG14995	0.197018605613647	0.867291236666226	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0618350418106813
244	KC_ABp1	CG14997	-0.229305186672977	0.895693358248379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0478406461570611
244	KC_ABp1	CG15011	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
244	KC_ABp1	CG15012	0.0168005294396484	0.947805071974961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0232809715969002
244	KC_ABp1	CG15014	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
244	KC_ABp1	CG15019	-0.231058304959142	0.843943157248401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736868037590622
244	KC_ABp1	CG15027	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
244	KC_ABp1	CG1504	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
244	KC_ABp1	CG15047	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
244	KC_ABp1	CG15073	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
244	KC_ABp1	CG15080	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
244	KC_ABp1	CG15084	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
244	KC_ABp1	CG15097	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
244	KC_ABp1	CG15098	-1.9348619968721	0.251314458967654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.599782524263676
244	KC_ABp1	CG15099	-0.55172222203919	0.775655822289084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110330943224423
244	KC_ABp1	CG15107	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
244	KC_ABp1	CG15111	1.06627202715235	0.541347738252842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266523673360404
244	KC_ABp1	CG15117	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
244	KC_ABp1	CG15118	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
244	KC_ABp1	CG1513	-0.229295184700038	0.729425474253131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137019073577246
244	KC_ABp1	CG15141	-0.752758271347429	0.720758298827245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142210348434545
245	KC_ABp1	CG15147	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
245	KC_ABp1	CG15160	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
245	KC_ABp1	CG15168	0.355097974742166	0.856108964597539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0674709552857972
245	KC_ABp1	CG15201	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
245	KC_ABp1	CG15209	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG1523	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
245	KC_ABp1	CG15236	2.71372347843282	0.234193764848171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630424671723434
245	KC_ABp1	CG15237	-0.686621434174711	0.663035331623048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178463328427675
245	KC_ABp1	CG1529	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG15309	0.48759325640879	0.707589025857547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15021891127174
245	KC_ABp1	CG15312	0.866712709599717	0.827193605778644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0823928313412642
245	KC_ABp1	CG15317	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
245	KC_ABp1	CG1532	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
245	KC_ABp1	CG15356	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
245	KC_ABp1	CG15385	0.891336196406308	0.598176256264802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22317082964945
245	KC_ABp1	CG15387	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
245	KC_ABp1	CG15390	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG1542	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
245	KC_ABp1	CG15431	-0.722417174597442	0.369852976076145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431970882333852
245	KC_ABp1	CG15432	-0.368706397988024	0.849701025012092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0707338578481151
245	KC_ABp1	CG15435	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
245	KC_ABp1	CG15439	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
245	KC_ABp1	CG15443	-0.0666591206214774	0.961035823148476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172604234597159
245	KC_ABp1	CG15445	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
245	KC_ABp1	CG15449	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
245	KC_ABp1	CG1545	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
245	KC_ABp1	CG15456	1.12602492067268	0.480604262357999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318212381866804

245	KC_ABp1	CG15459	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG15514	-1.0834359178718	0.692367402111903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159663387671554
245	KC_ABp1	CG15522	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
245	KC_ABp1	CG15525	-0.467412106880929	0.816985154923695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877858347690489
245	KC_ABp1	CG15535	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG15536	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
245	KC_ABp1	CG15539	1.6504453577322	0.385897643492351	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41352787346642
245	KC_ABp1	CG15547	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
245	KC_ABp1	CG15561	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
245	KC_ABp1	CG15579	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
245	KC_ABp1	CG15601	-0.276857500113104	0.883808343253116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536419029641683
245	KC_ABp1	CG15628	0.156072870170391	0.865153818486154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629066710543975
245	KC_ABp1	CG15638	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
245	KC_ABp1	CG15642	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
245	KC_ABp1	CG15643	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
245	KC_ABp1	CG15651	0.27185533792644	0.876118480468572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574371587470878
245	KC_ABp1	CG15653	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG15706	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
245	KC_ABp1	CG15715	-0.854606288091082	0.582256353532869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234885763782185
245	KC_ABp1	CG15725	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
245	KC_ABp1	CG15743	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
245	KC_ABp1	CG15747	0.589192145115433	0.776262685297921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1099912897334
245	KC_ABp1	CG15760	-0.0115279598780535	0.97689413498858	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101524977770451
245	KC_ABp1	CG15765	0.139438394490724	0.750012798034262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124931325850649
245	KC_ABp1	CG15771	-0.00437754713491184	0.993843488708168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00268200327095626
245	KC_ABp1	CG15772	0.734569924838669	0.625101175480854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204049684420875
245	KC_ABp1	CG1578	-1.25382602178709	0.328501380067281	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.483462801585643
245	KC_ABp1	CG15803	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
245	KC_ABp1	CG15812	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
245	KC_ABp1	CG15814	0.813881515360129	0.63146644363862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199649723065562
245	KC_ABp1	CG1582	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
245	KC_ABp1	CG15861	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
245	KC_ABp1	CG15864	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG15877	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
245	KC_ABp1	CG15891	0.355117980608853	0.797316613435229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983691865549872
245	KC_ABp1	CG15894	0.51470946684246	0.66471412334952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177365093562853
245	KC_ABp1	CG15908	1.08076632510473	0.572281713246404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242390131364133
245	KC_ABp1	CG15912	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
245	KC_ABp1	CG15916	-1.40399448066056	0.441234756508384	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355330285068477
245	KC_ABp1	CG15922	0.0592428565709072	0.881128840725518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549605833870265
245	KC_ABp1	CG1598	0.346270713769016	0.846146957240892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725542029465931
245	KC_ABp1	CG1603	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG1607	0.234086286450463	0.839519344601684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759692921918376
245	KC_ABp1	CG1620	-0.60172774027657	0.822416779711806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849080373785863
245	KC_ABp1	CG1622	0.442759047822513	0.817049234966369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877517723170955
245	KC_ABp1	CG1635	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
245	KC_ABp1	CG1636	0.440006508522751	0.804586530483927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0944272421916394
245	KC_ABp1	CG1637	-2.09210832801126	0.302187523886888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519723469907413
245	KC_ABp1	CG1640	-0.205498210177669	0.836962965497914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0772937585368906
245	KC_ABp1	CG1646	-0.0598161864411541	0.857176459991298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0669297641774085
245	KC_ABp1	CG1647	0.20041557986161	0.908363385395469	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417403797816532
245	KC_ABp1	CG1648	0.967181617662867	0.439814459047476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356730497164152
245	KC_ABp1	CG1662	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
245	KC_ABp1	CG16711	-0.32250130761415	0.639319351090319	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194282150024833
245	KC_ABp1	CG16717	-0.158698732274061	0.929473429775594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317630205954435
245	KC_ABp1	CG16721	-1.37359571804923	0.514026267161487	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289014687635438

245	KC_ABp1	CG1674	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
245	KC_ABp1	CG16753	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
245	KC_ABp1	CG1677	-0.311856004161872	0.679329038681999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167919820607555
245	KC_ABp1	CG16779	0.305051635786759	0.615251532602215	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210947295788743
245	KC_ABp1	CG16787	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
245	KC_ABp1	CG16790	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG16791	0.969419967780955	0.0593899942354738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22628671687657
245	KC_ABp1	CG16812	1.23165428306375	0.510781231056258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291765069510536
245	KC_ABp1	CG16854	1.81702990422521	0.412160838066189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384933275583826
245	KC_ABp1	CG16863	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
245	KC_ABp1	CG16865	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
245	KC_ABp1	CG16868	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG1688	-0.282774164205616	0.808061467472838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925556021351545
245	KC_ABp1	CG16890	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
245	KC_ABp1	CG16896	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
245	KC_ABp1	CG16903	-0.609651896404406	0.757256980042598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120756714852138
245	KC_ABp1	CG16935	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
246	KC_ABp1	CG1695	0.454644216302959	0.658239209886166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181616251288062
246	KC_ABp1	CG16952	-0.0498664853721079	0.868039166453982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614606787508255
246	KC_ABp1	CG16953	-0.183922706918565	0.866566571610436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621980681808721
246	KC_ABp1	CG16972	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
246	KC_ABp1	CG16974	0.524454065569304	0.719300678526219	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143089530023065
246	KC_ABp1	CG16979	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
246	KC_ABp1	CG16985	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
246	KC_ABp1	CG16986	1.09310472739668	0.533064081837845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273220579499326
246	KC_ABp1	CG16989	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453
246	KC_ABp1	CG17002	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
246	KC_ABp1	CG17019	1.07610898387	0.607809614705652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216232434264988
246	KC_ABp1	CG17029	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
246	KC_ABp1	CG1703	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
246	KC_ABp1	CG17032	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
246	KC_ABp1	CG17059	0.163279171464215	0.850194453506806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704817326072463
246	KC_ABp1	CG17065	-0.00838974884670047	0.958789494200948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018276733332119
246	KC_ABp1	CG17075	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
246	KC_ABp1	CG17078	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
246	KC_ABp1	CG17124	0.31022681303862	0.689365050695076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161550738153225
246	KC_ABp1	CG17141	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
246	KC_ABp1	CG17163	-0.464128070929753	0.757939259881412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12036559668364
246	KC_ABp1	CG17167	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
246	KC_ABp1	CG17168	0.316812252757069	0.80848125831523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092330043172073
246	KC_ABp1	CG17186	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
246	KC_ABp1	CG17202	-0.255476384913403	0.819196752431677	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866117780525683
246	KC_ABp1	CG17221	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
246	KC_ABp1	CG17230	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
246	KC_ABp1	CG17233	0.306831904125158	0.81899774762853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867172926154617
246	KC_ABp1	CG17249	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
246	KC_ABp1	CG17260	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
246	KC_ABp1	CG17266	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
246	KC_ABp1	CG17270	0.839226639710735	0.61934154028581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208069790147251
246	KC_ABp1	CG17271	-0.207846785051754	0.907566952711328	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421213264896286
246	KC_ABp1	CG17272	-0.0402871409616799	0.959239898347909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0180727656139943
246	KC_ABp1	CG17294	-0.67635291226448	0.750051956729079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124908651622717
246	KC_ABp1	CG17321	0.156433133464395	0.830568048413484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0806247800219727
246	KC_ABp1	CG17328	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
246	KC_ABp1	CG17343	-1.00475802108725	0.627703036025301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202245770782384
246	KC_ABp1	CG17359	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844

246	KC_ABp1	CG17361	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
246	KC_ABp1	CG17364	0.187398934871073	0.862439173794562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064271525143856
246	KC_ABp1	CG1737	-0.471132248029509	0.70169493012542	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153851661317142
246	KC_ABp1	CG17378	0.582973215258615	0.632072567912522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19923305773859
246	KC_ABp1	CG1738	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
246	KC_ABp1	CG17385	0.368779269953926	0.787296413208426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103861727126933
246	KC_ABp1	CG17454	-0.110829606997885	0.82818827097734	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818709243840986
246	KC_ABp1	CG17486	-0.755999008115021	0.655147701637914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183660778214352
246	KC_ABp1	CG17493	0.531322845486685	0.695960634460679	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157415324642313
246	KC_ABp1	CG1750	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
246	KC_ABp1	CG17508	0.100236794576711	0.873666485413503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586543238729366
246	KC_ABp1	CG17528	-0.0819247815076714	0.897305493968857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470596731683841
246	KC_ABp1	CG17544	-0.0308148706894781	0.900507307825521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455127584297667
246	KC_ABp1	CG17556	-0.153786816520646	0.920722070081687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358714465087585
246	KC_ABp1	CG17565	-0.711982861684828	0.761230503232258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118483817442257
246	KC_ABp1	CG17568	0.403935496337804	0.83226239222419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797397295632849
246	KC_ABp1	CG17574	-0.390425893341657	0.840655358574869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753820143639227
246	KC_ABp1	CG17593	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
246	KC_ABp1	CG17598	-0.89543924291916	0.583241060074985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234151909353513
246	KC_ABp1	CG17600	0.140306505592456	0.894562293208388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0483894117710666
246	KC_ABp1	CG17612	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
246	KC_ABp1	CG1764	0.23061101176865	0.860520522266473	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0652387678688948
246	KC_ABp1	CG17646	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
246	KC_ABp1	CG17652	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
246	KC_ABp1	CG17660	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
246	KC_ABp1	CG17683	0.0101858883757069	0.970554914609922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129798869244042
246	KC_ABp1	CG17684	0.0647049373656245	0.882011944536625	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545255334495639
246	KC_ABp1	CG17691	1.24554253246493	0.52680181805592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278352734905601
246	KC_ABp1	CG17698	0.465768633810452	0.735092415759949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13365805801573
246	KC_ABp1	CG17712	-0.328103683950199	0.803566470070823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.094978193087331
246	KC_ABp1	CG17715	0.910127507125681	0.453541808103562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34338267289985
246	KC_ABp1	CG17721	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
246	KC_ABp1	CG17724	0.192227386501225	0.855389570707578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0678360491595925
246	KC_ABp1	CG17726	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
246	KC_ABp1	CG17734	-0.121985738667687	0.88360322826168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0537427060943188
246	KC_ABp1	CG17746	0.127148138766903	0.908676315838985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415907914528022
246	KC_ABp1	CG17754	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
246	KC_ABp1	CG17760	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
246	KC_ABp1	CG17765	0.643286182481598	0.617406595611168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209428735362128
246	KC_ABp1	CG17776	-0.558930612784424	0.697294826710658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156583556850651
246	KC_ABp1	CG17778	0.107346017439282	0.792578920923156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100957482151326
246	KC_ABp1	CG17786	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
246	KC_ABp1	CG17802	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
246	KC_ABp1	CG17803	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
246	KC_ABp1	CG17806	-4.32052158957641	0.0911512653793386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.04023729800791
246	KC_ABp1	CG17807	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
246	KC_ABp1	CG17816	0.142261199087285	0.735795131404506	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133243090127007
246	KC_ABp1	CG17829	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
246	KC_ABp1	CG17839	0.839226639710735	0.61934154028581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208069790147251
246	KC_ABp1	CG17841	0.0966985001996518	0.897485226312982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469726917006822
246	KC_ABp1	CG1785	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
246	KC_ABp1	CG17883	-0.148129433387226	0.887132081222413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0520117151449982
246	KC_ABp1	CG1789	-1.47597928343291	0.433459417754384	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363051556712232
246	KC_ABp1	CG17904	-2.40317028175272	0.209712166689548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.678376372716086
246	KC_ABp1	CG1792	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
246	KC_ABp1	CG17931	-0.960055547899445	0.488556437513051	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31108525981681

246	KC_ABp1	CG17977	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
246	KC_ABp1	CG17982	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
246	KC_ABp1	CG17985	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
246	KC_ABp1	CG17996	1.24783619994336	0.524103694942048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280582778501402
246	KC_ABp1	CG18004	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
247	KC_ABp1	CG18048	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
247	KC_ABp1	CG18081	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
247	KC_ABp1	CG18094	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
247	KC_ABp1	CG1812	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
247	KC_ABp1	CG18135	1.60297743627417	0.364265354442404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438582132875569
247	KC_ABp1	CG1814	1.14871286846457	0.507939685085836	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294187854624655
247	KC_ABp1	CG1815	-1.63938508148321	0.51605832520358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287301211391018
247	KC_ABp1	CG18178	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
247	KC_ABp1	CG18213	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
247	KC_ABp1	CG1824	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
247	KC_ABp1	CG18259	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
247	KC_ABp1	CG18262	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
247	KC_ABp1	CG18265	0.0975716566702607	0.887486026981419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0518384759659805
247	KC_ABp1	CG1827	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
247	KC_ABp1	CG18324	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
247	KC_ABp1	CG18327	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
247	KC_ABp1	CG18336	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
247	KC_ABp1	CG1840	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
247	KC_ABp1	CG18420	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
247	KC_ABp1	CG18428	-2.05808993669141	0.120190512084061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.920129814464495
247	KC_ABp1	CG18467	-0.727812177797888	0.577482106316168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238461468143255
247	KC_ABp1	CG1847	-0.752758271347429	0.720758298827245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142210348434545
247	KC_ABp1	CG18476	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
247	KC_ABp1	CG18507	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
247	KC_ABp1	CG18508	-0.522886931974185	0.727677973157271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138060770991745
247	KC_ABp1	CG18549	-0.036782448496391	0.916471232404919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0378811627845616
247	KC_ABp1	CG18596	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
247	KC_ABp1	CG18600	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
247	KC_ABp1	CG18628	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
247	KC_ABp1	CG18659	-3.75389426867295	0.226221670386966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645465795172291
247	KC_ABp1	CG18661	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
247	KC_ABp1	CG18675	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
247	KC_ABp1	CG18731	0.942482145530243	0.626497673084498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203080537708042
247	KC_ABp1	CG18766	0.126572103651306	0.914258279365207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.038931098076227
247	KC_ABp1	CG18787	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
247	KC_ABp1	CG18789	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
247	KC_ABp1	CG18809	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
247	KC_ABp1	CG18815	-0.378760035020281	0.632317594207029	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199064733795323
247	KC_ABp1	CG1882	-0.514919114624644	0.691020795468069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160508882841235
247	KC_ABp1	CG18870	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
247	KC_ABp1	CG1888	-4.32052158957641	0.0911512653793386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.04023729800791
247	KC_ABp1	CG1890	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
247	KC_ABp1	CG1896	-0.442457709576995	0.782269424784264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106643643941593
247	KC_ABp1	CG1902	-0.276857500113104	0.883808343253116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536419029641683
247	KC_ABp1	CG1907	-1.64871845573651	0.37351603083482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427690754079645
247	KC_ABp1	CG1909	-0.0522171066667183	0.922145143481623	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0352007166338856
247	KC_ABp1	CG1910	0.423853524481278	0.739776904302707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130899231401891
247	KC_ABp1	CG1927	0.526440868348068	0.744384644161526	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128202594467521
247	KC_ABp1	CG1943	-0.134228035778547	0.898645775094595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0464114631471072
247	KC_ABp1	CG1951	-0.70606855729832	0.687774729750335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16255378508801
247	KC_ABp1	CG1965	-0.0580033977367149	0.961153418649284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172072850110647

247	KC_ABp1	CG1983	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
247	KC_ABp1	CG1998	0.398421739990257	0.760237009565218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119050992061625
247	KC_ABp1	CG2004	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
247	KC_ABp1	CG2006	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
247	KC_ABp1	CG2017	-0.125441711432655	0.909906906507696	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410030385120436
247	KC_ABp1	CG2021	-0.153786816520646	0.920722070081687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358714465087585
247	KC_ABp1	CG2023	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
247	KC_ABp1	CG2034	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
247	KC_ABp1	CG2059	0.368779269953926	0.787296413208426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103861727126933
247	KC_ABp1	CG2061	-0.516924145535637	0.800834240242305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0964573665597175
247	KC_ABp1	CG2063	-0.543084157161205	0.740706892159789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130353614288544
247	KC_ABp1	CG2064	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
247	KC_ABp1	CG2076	0.269359618550286	0.847027101830878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721026935803955
247	KC_ABp1	CG2082	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
247	KC_ABp1	CG2091	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
247	KC_ABp1	CG2100	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
247	KC_ABp1	CG2104	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
247	KC_ABp1	CG2116	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
247	KC_ABp1	CG2124	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
247	KC_ABp1	CG2126	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
247	KC_ABp1	CG2129	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
247	KC_ABp1	CG2147	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
247	KC_ABp1	CG2162	-3.56204789981311	0.265717970660773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575579073008275
247	KC_ABp1	CG2182	-2.28776379662456	0.184759010656733	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.733394371969288
247	KC_ABp1	CG2186	-0.162900951513577	0.898998687464815	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462409423348516
247	KC_ABp1	CG2199	-0.947782571508114	0.624966456563162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204143291648658
247	KC_ABp1	CG2200	-2.42267632306533	0.361658872416529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44170087608249
247	KC_ABp1	CG2201	0.534099702122929	0.788417140156507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10324394274562
247	KC_ABp1	CG2202	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
247	KC_ABp1	CG2209	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
247	KC_ABp1	CG2218	-0.153786816520646	0.920722070081687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358714465087585
247	KC_ABp1	CG2224	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
247	KC_ABp1	CG2225	0.309477029043832	0.727698217141412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138048689097506
247	KC_ABp1	CG2246	-0.030885167703245	0.969740409987065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0133445065567719
247	KC_ABp1	CG2247	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
247	KC_ABp1	CG2258	0.489412642622496	0.756875074459663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120975796787959
247	KC_ABp1	CG2260	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
247	KC_ABp1	CG2269	-0.490907520573371	0.388375638555297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410748019682733
247	KC_ABp1	CG2277	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
247	KC_ABp1	CG2278	-1.20308612543175	0.623821652607571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204939555124263
247	KC_ABp1	CG2310	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
247	KC_ABp1	CG2321	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
247	KC_ABp1	CG2519	-0.0295801110049798	0.887314517533375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519224128425403
247	KC_ABp1	CG2540	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
247	KC_ABp1	CG2608	-0.99591333154894	0.575476782594986	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239972193136327
247	KC_ABp1	CG2611	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
247	KC_ABp1	CG2614	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
247	KC_ABp1	CG2617	-1.05995933861108	0.682260850068495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166049548970771
247	KC_ABp1	CG2656	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
248	KC_ABp1	CG2662	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
248	KC_ABp1	CG2685	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
248	KC_ABp1	CG2698	0.698300276964314	0.669464412847211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17427250411106
248	KC_ABp1	CG2701	0.977629757960648	0.614044565745208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211800107759722
248	KC_ABp1	CG2712	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
248	KC_ABp1	CG2747	0.0529146544299911	0.891471940896175	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498923217042547
248	KC_ABp1	CG2765	0.623753299872119	0.657870143472848	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181859823010355

248	KC_ABp1	CG2790	0.545509282112752	0.801223384921889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962463836491475
248	KC_ABp1	CG2811	0.356782765437265	0.813194327356345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898056595549408
248	KC_ABp1	CG2812	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
248	KC_ABp1	CG2818	0.631080871313403	0.623732834503825	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205001393244864
248	KC_ABp1	CG2846	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
248	KC_ABp1	CG2852	-0.198011300833504	0.835001373377985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783128102050326
248	KC_ABp1	CG2865	-0.00255913004884412	0.944895890771012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0246160396964833
248	KC_ABp1	CG2875	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG2889	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
248	KC_ABp1	CG2906	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
248	KC_ABp1	CG2909	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
248	KC_ABp1	CG2911	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
248	KC_ABp1	CG2915	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
248	KC_ABp1	CG2918	0.0592428565709072	0.881128840725518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549605833870265
248	KC_ABp1	CG2921	-1.12391812902878	0.488399812629545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311224511340526
248	KC_ABp1	CG2924	-0.0842798283458001	0.927504379549441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326840310286417
248	KC_ABp1	CG2926	-0.395091466695807	0.686963111065838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163066583305348
248	KC_ABp1	CG2931	0.20815250651561	0.88393535492787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535794951958536
248	KC_ABp1	CG2938	0.469208108033856	0.814459052426666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891307453053474
248	KC_ABp1	CG2972	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
248	KC_ABp1	CG2991	0.398421739990257	0.760237009565218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119050992061625
248	KC_ABp1	CG2993	1.42421166686962	0.237728337148341	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62391904741085
248	KC_ABp1	CG30008	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
248	KC_ABp1	CG30010	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
248	KC_ABp1	CG30015	0.608294496426312	0.678039518316402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168744993320853
248	KC_ABp1	CG30020	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
248	KC_ABp1	CG30054	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG30060	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
248	KC_ABp1	CG30069	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG3008	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG30089	1.12402206116608	0.599194468680227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22243220437525
248	KC_ABp1	CG3009	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG30094	-1.98264509007492	0.521394055356271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282833924722515
248	KC_ABp1	CG30096	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
248	KC_ABp1	CG30105	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
248	KC_ABp1	CG30109	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
248	KC_ABp1	CG30116	0.350913782102686	0.544597898171239	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26392403911503
248	KC_ABp1	CG30122	0.839226639710735	0.61934154028581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208069790147251
248	KC_ABp1	CG30156	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
248	KC_ABp1	CG30157	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG30158	0.370312976282948	0.453405993473484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343512743328916
248	KC_ABp1	CG30172	0.0290335799235998	0.899513880907893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459921304227239
248	KC_ABp1	CG30183	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG3021	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
248	KC_ABp1	CG30259	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
248	KC_ABp1	CG30291	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
248	KC_ABp1	CG30338	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
248	KC_ABp1	CG30344	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
248	KC_ABp1	CG30349	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
248	KC_ABp1	CG30373	0.721989012119589	0.717752153563293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144025495760399
248	KC_ABp1	CG30389	1.08685263722403	0.318555526186473	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496814856532422
248	KC_ABp1	CG30392	0.892406001964273	0.54462198392355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263904832140396
248	KC_ABp1	CG30394	1.75028371231706	0.489635921157406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310126728550023
248	KC_ABp1	CG3040	-3.16316203717368	0.163377447308821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.786807893858187
248	KC_ABp1	CG30403	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
248	KC_ABp1	CG30419	0.939181017857245	0.48816809749052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311430605780242

248	KC_ABp1	CG30423	0.0206464527076613	0.941936459737294	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259783924472458
248	KC_ABp1	CG30428	-1.39565112341052	0.407108343566476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390289996790957
248	KC_ABp1	CG3045	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
248	KC_ABp1	CG30467	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
248	KC_ABp1	CG30480	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
248	KC_ABp1	CG30491	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
248	KC_ABp1	CG30495	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
248	KC_ABp1	CG3061	1.42758202653226	0.321471295361808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492857799792701
248	KC_ABp1	CG3065	-1.28133435082066	0.593046263299765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226911426176881
248	KC_ABp1	CG3071	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG3078	-0.361445625711091	0.832316644743455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079711420219924
248	KC_ABp1	CG31030	-0.328167758490043	0.688882571286891	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161854802749201
248	KC_ABp1	CG3104	-0.985584554309882	0.511602274060586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291067533759903
248	KC_ABp1	CG31051	1.0332914412012	0.620227992029303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207448637148144
248	KC_ABp1	CG31064	0.0189212904831655	0.948743050229511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228513923960982
248	KC_ABp1	CG3107	0.49687688100811	0.613744801280759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212012173540489
248	KC_ABp1	CG31098	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
248	KC_ABp1	CG31109	-0.10940029598486	0.919369592069844	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365098645346576
248	KC_ABp1	CG31111	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
248	KC_ABp1	CG31122	-1.91557913077785	0.425868791539778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370724184670721
248	KC_ABp1	CG31125	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
248	KC_ABp1	CG31126	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
248	KC_ABp1	CG31140	0.128328366761295	0.743983560983385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128436660493206
248	KC_ABp1	CG31142	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
248	KC_ABp1	CG31145	1.6301605967102	0.586927722873136	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23141537658887
248	KC_ABp1	CG31156	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
248	KC_ABp1	CG31191	0.313852929324904	0.552063157964221	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258011234614472
248	KC_ABp1	CG31195	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
248	KC_ABp1	CG31200	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
248	KC_ABp1	CG31211	-0.39945341735361	0.678865402793196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168216323832413
248	KC_ABp1	CG31221	-0.52155024097439	0.23389066788041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630987105975778
248	KC_ABp1	CG31223	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
248	KC_ABp1	CG31224	-0.00819729226260686	0.917292695630841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374920647501703
248	KC_ABp1	CG31229	0.934694378220956	0.717301093324105	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144298507204067
248	KC_ABp1	CG31249	0.200345835786562	0.87359023576106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586922287817258
248	KC_ABp1	CG31251	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
248	KC_ABp1	CG31301	-0.151948528943491	0.839602584366093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759262332932986
249	KC_ABp1	CG31324	-0.368236954850925	0.833732219334873	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789734149969432
249	KC_ABp1	CG31342	0.131452206082489	0.895341092494272	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.048011482709179
249	KC_ABp1	CG31344	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
249	KC_ABp1	CG31345	1.12784394390886	0.637455518822213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195550114586621
249	KC_ABp1	CG31357	-1.07816207681901	0.661309844672392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179595012068327
249	KC_ABp1	CG31360	-0.118182525325776	0.947329949978401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234987321926041
249	KC_ABp1	CG31365	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
249	KC_ABp1	CG31368	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
249	KC_ABp1	CG31371	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
249	KC_ABp1	CG31388	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
249	KC_ABp1	CG31460	-1.45440519982076	0.429476708698763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367060383771933
249	KC_ABp1	CG31467	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
249	KC_ABp1	CG31473	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
249	KC_ABp1	CG31475	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
249	KC_ABp1	CG3149	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
249	KC_ABp1	CG31510	0.460579995944271	0.758110509173159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120267482988074
249	KC_ABp1	CG31522	-0.694140508450861	0.537277153536551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26980162640313
249	KC_ABp1	CG31523	1.19176239302481	0.469242767819682	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328602412196671
249	KC_ABp1	CG31550	-1.37881544533108	0.289882116624855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537778576265245

249	KC_ABp1	CG3156	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
249	KC_ABp1	CG31612	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
249	KC_ABp1	CG3163	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
249	KC_ABp1	CG31633	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
249	KC_ABp1	CG31635	-0.176988488831079	0.798632187502474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0976531902936847
249	KC_ABp1	CG31637	0.465467979514779	0.830886844213774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0804581173467069
249	KC_ABp1	CG31638	0.330075719266095	0.799105424110365	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0973959214505932
249	KC_ABp1	CG3164	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
249	KC_ABp1	CG31643	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
249	KC_ABp1	CG31648	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
249	KC_ABp1	CG3165	0.521032437175821	0.815033358624391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888246155912959
249	KC_ABp1	CG31650	0.970385630793207	0.483522761587511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315583076908424
249	KC_ABp1	CG31678	-4.94862071546762	0.0309055416486987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.509963640586
249	KC_ABp1	CG31687	-0.00437754713491184	0.993843488708168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00268200327095626
249	KC_ABp1	CG31688	0.528003183983522	0.555265749118029	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255499114620002
249	KC_ABp1	CG31690	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
249	KC_ABp1	CG31694	0.534099702122929	0.788417140156507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10324394274562
249	KC_ABp1	CG31712	0.313357534978955	0.596151320257246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224643489904866
249	KC_ABp1	CG31715	-0.140566101949747	0.899518457314084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459899208927299
249	KC_ABp1	CG31717	-1.30139792845692	0.508930666113933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29334137950044
249	KC_ABp1	CG31729	0.284877532804036	0.814326821391578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892012606627362
249	KC_ABp1	CG31751	1.33282478296803	0.425295308204641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371309408332471
249	KC_ABp1	CG3176	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
249	KC_ABp1	CG31760	-2.55319396444809	0.198222655382085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.70284671036974
249	KC_ABp1	CG31793	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
249	KC_ABp1	CG31800	1.05485602592041	0.625327182405344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203892692521855
249	KC_ABp1	CG31807	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
249	KC_ABp1	CG31808	0.414275933488448	0.544419552259303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264066285956135
249	KC_ABp1	CG31832	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
249	KC_ABp1	CG3184	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
249	KC_ABp1	CG31849	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
249	KC_ABp1	CG31855	0.385285961922221	0.769616474084999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113725644546602
249	KC_ABp1	CG31886	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
249	KC_ABp1	CG31897	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
249	KC_ABp1	CG31908	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
249	KC_ABp1	CG3191	-0.0365340103017973	0.90031278502146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456065825503124
249	KC_ABp1	CG31915	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
249	KC_ABp1	CG31922	1.34329812728822	0.597828042644142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223423717132191
249	KC_ABp1	CG31935	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
249	KC_ABp1	CG31937	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
249	KC_ABp1	CG31957	1.67479872577272	0.539694178114013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267852266808968
249	KC_ABp1	CG3198	0.32490400890627	0.69009630062389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161090300695635
249	KC_ABp1	CG31997	-0.100560707473895	0.842480530474956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744401267830257
249	KC_ABp1	CG31998	-0.286211515370678	0.750871423429381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124434423682621
249	KC_ABp1	CG31999	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
249	KC_ABp1	CG32017	0.114024374179127	0.86361520690468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0636797190281221
249	KC_ABp1	CG32022	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
249	KC_ABp1	CG32039	-1.0834359178718	0.692367402111903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159663387671554
249	KC_ABp1	CG32052	-0.251428852525992	0.800177878292058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968134592910511
249	KC_ABp1	CG32053	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
249	KC_ABp1	CG32066	-0.293139180954059	0.812706386685972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900663273130283
249	KC_ABp1	CG32069	1.30770307000328	0.473763544722205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324438360529889
249	KC_ABp1	CG32075	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
249	KC_ABp1	CG32085	-0.445433160016214	0.693880830627471	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158715110301484
249	KC_ABp1	CG32095	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
249	KC_ABp1	CG32099	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519

249	KC_ABp1	CG32100	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
249	KC_ABp1	CG32104	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
249	KC_ABp1	CG32109	-0.469377278731477	0.758136137717261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120252801557046
249	KC_ABp1	CG32112	2.6076121995861	0.24854025065771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604603268005174
249	KC_ABp1	CG32147	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
249	KC_ABp1	CG32163	-4.18984348124194	0.109735754774758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.95965184488314
249	KC_ABp1	CG32176	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
249	KC_ABp1	CG32187	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
249	KC_ABp1	CG32192	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
249	KC_ABp1	CG32196	-2.51090990486555	0.334523118640023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475573863095427
249	KC_ABp1	CG32202	-4.15354632220315	0.120016111198522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.920760449494473
249	KC_ABp1	CG32204	0.403821660482534	0.592511598463619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227303143884193
249	KC_ABp1	CG32206	1.14737542774414	0.168669526399245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772963374507038
249	KC_ABp1	CG32221	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
249	KC_ABp1	CG32225	0.811211564883558	0.705413361446596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151556318488248
249	KC_ABp1	CG3223	1.75967086006162	0.538927529509022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268469631196169
249	KC_ABp1	CG3224	0.403935496337804	0.83226239222419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797397295632849
249	KC_ABp1	CG32243	-0.654600708150852	0.670431228738362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173645764436145
249	KC_ABp1	CG3226	1.6301605967102	0.586927722873136	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23141537658887
249	KC_ABp1	CG32262	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
249	KC_ABp1	CG32264	0.127604795808579	0.721311378212748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141877217045985
249	KC_ABp1	CG32267	0.163343902875569	0.875103912643854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579403743967069
249	KC_ABp1	CG32276	0.672087000761811	0.489256098889752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310463751878125
249	KC_ABp1	CG32278	-0.831972704856351	0.41288700442806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384168786280062
249	KC_ABp1	CG32280	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
250	KC_ABp1	CG32333	0.242392632893965	0.888362592918171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514097369664874
250	KC_ABp1	CG32344	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
250	KC_ABp1	CG32365	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
250	KC_ABp1	CG32369	-0.113700743011159	0.889886989475262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506651427523769
250	KC_ABp1	CG32373	-0.287287492177877	0.871128521684224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599177667596806
250	KC_ABp1	CG32392	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG32409	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG32425	0.683175685271533	0.572310341495235	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242368406435247
250	KC_ABp1	CG32428	-1.01899735805579	0.629450784434548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20103822089222
250	KC_ABp1	CG32432	0.565931946835802	0.636370540978704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196289933026894
250	KC_ABp1	CG32441	1.39579837649446	0.302903448827729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.518695781806382
250	KC_ABp1	CG32448	-1.6856312168374	0.293541808126781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532330034976241
250	KC_ABp1	CG32452	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG32459	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
250	KC_ABp1	CG32473	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
250	KC_ABp1	CG32485	0.0137717220632866	0.945863198783222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241716715366522
250	KC_ABp1	CG32486	0.434119572090976	0.475526457849264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322825314313797
250	KC_ABp1	CG32500	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
250	KC_ABp1	CG32506	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
250	KC_ABp1	CG32521	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG3253	-1.19331872508136	0.528726749851088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276768716795878
250	KC_ABp1	CG32537	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
250	KC_ABp1	CG32544	1.26131897019722	0.288812606875466	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.539383853425975
250	KC_ABp1	CG32547	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG32549	-0.601594793183489	0.739286062639037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131187481244677
250	KC_ABp1	CG32554	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
250	KC_ABp1	CG3257	-0.423995172320104	0.724887795972032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139729211858496
250	KC_ABp1	CG32576	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
250	KC_ABp1	CG32581	-4.65535454864549	0.0540634659267944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.26709611578433
250	KC_ABp1	CG32590	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
250	KC_ABp1	CG3262	-0.197900981285838	0.84564619877665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728112989673028

250	KC_ABp1	CG32638	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
250	KC_ABp1	CG32641	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
250	KC_ABp1	CG32647	0.367237526707465	0.704940681948611	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151847425684106
250	KC_ABp1	CG32683	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
250	KC_ABp1	CG32700	-0.0296843737438194	0.840497425091139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0754636127068691
250	KC_ABp1	CG32706	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
250	KC_ABp1	CG32708	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
250	KC_ABp1	CG32755	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG32756	-4.00613078352113	0.142434779411402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.846383952678002
250	KC_ABp1	CG32767	0.0228078582095113	0.885846974116929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526412939554481
250	KC_ABp1	CG32772	-1.04015708729922	0.502419741927876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29893330390086
250	KC_ABp1	CG32795	-0.891471301405208	0.478359563684243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320245538908898
250	KC_ABp1	CG32803	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
250	KC_ABp1	CG32808	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
250	KC_ABp1	CG32809	0.527621238465102	0.556686684123144	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254389166839288
250	KC_ABp1	CG3281	-0.537753426502591	0.744869012416784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1279200926023
250	KC_ABp1	CG32813	0.622498834621494	0.763358289004912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117271574213883
250	KC_ABp1	CG32815	0.241373259111658	0.826639761435823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826837089540642
250	KC_ABp1	CG32829	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
250	KC_ABp1	CG32850	-0.11964746383275	0.874610591132128	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058185267852824
250	KC_ABp1	CG32856	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
250	KC_ABp1	CG3294	-0.773934289428863	0.764898801567512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116396019523549
250	KC_ABp1	CG32944	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
250	KC_ABp1	CG3295	0.993362058580443	0.635384744057794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196963217036504
250	KC_ABp1	CG32982	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG33054	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
250	KC_ABp1	CG33056	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG3308	-1.28133435082066	0.593046263299765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226911426176881
250	KC_ABp1	CG33082	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG3309	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
250	KC_ABp1	CG33090	-3.84135045511701	0.169771830861864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.770134367779497
250	KC_ABp1	CG33096	-1.35801944998434	0.713055322833151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146876773838057
250	KC_ABp1	CG33107	1.59654815021247	0.490158192101095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30966373452441
250	KC_ABp1	CG33108	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
250	KC_ABp1	CG33111	3.17294832838572	0.304458426556604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516472001388107
250	KC_ABp1	CG33116	1.67479872577272	0.539694178114013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267852266808968
250	KC_ABp1	CG33129	0.293498782469355	0.778376633790285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108810209697895
250	KC_ABp1	CG33144	0.683833941715707	0.592369728427079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227407143116712
250	KC_ABp1	CG33155	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
250	KC_ABp1	CG33156	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
250	KC_ABp1	CG33158	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
250	KC_ABp1	CG33169	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
250	KC_ABp1	CG33170	-0.176407274004959	0.814729534677024	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889865398391508
250	KC_ABp1	CG33172	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG33181	0.0230135380273119	0.888258727190596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514605168506253
250	KC_ABp1	CG33199	0.300959304495852	0.727840181010073	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137963972507324
250	KC_ABp1	CG33203	-0.609651896404406	0.757256980042598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120756714852138
250	KC_ABp1	CG33213	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG33217	0.171710647145197	0.912666245967452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0396880111124031
250	KC_ABp1	CG33223	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
250	KC_ABp1	CG33228	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG33229	0.385404209877059	0.627071654220598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202682830374087
250	KC_ABp1	CG33230	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
250	KC_ABp1	CG33233	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
250	KC_ABp1	CG33267	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
250	KC_ABp1	CG33298	0.176708087776156	0.84188288138559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074748321215048

250	KC_ABp1	CG33303	1.04529311891557	0.414859395059936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382099070267147
250	KC_ABp1	CG33331	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
250	KC_ABp1	CG33332	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
250	KC_ABp1	CG3335	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
250	KC_ABp1	CG3337	1.477322033758	0.491339587060917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308618243499011
250	KC_ABp1	CG3339	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
250	KC_ABp1	CG3342	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453
250	KC_ABp1	CG33493	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
250	KC_ABp1	CG33506	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
250	KC_ABp1	CG33509	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
250	KC_ABp1	CG33521	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
250	KC_ABp1	CG33523	-1.78463147646706	0.197674002113832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.704050444904561
250	KC_ABp1	CG33543	-0.793790114263543	0.427284755349007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369282601650179
251	KC_ABp1	CG3356	0.229968626868566	0.904744635344794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434739833477661
251	KC_ABp1	CG3358	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
251	KC_ABp1	CG33635	-0.729918788832687	0.598222791261341	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223137045115328
251	KC_ABp1	CG33642	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
251	KC_ABp1	CG33667	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
251	KC_ABp1	CG3368	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
251	KC_ABp1	CG33695	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
251	KC_ABp1	CG33774	-0.136378706114088	0.932154902642968	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305119119237835
251	KC_ABp1	CG3386	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
251	KC_ABp1	CG33941	-0.194122878012178	0.857808110973165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0666098516219693
251	KC_ABp1	CG33947	1.24166552904916	0.601429472815587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22081529328315
251	KC_ABp1	CG33969	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
251	KC_ABp1	CG33970	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
251	KC_ABp1	CG33977	0.586337253895245	0.5906200767734	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228691794276282
251	KC_ABp1	CG33993	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
251	KC_ABp1	CG33998	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
251	KC_ABp1	CG34001	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
251	KC_ABp1	CG34015	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
251	KC_ABp1	CG3402	-0.976923542862387	0.609659662229563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214912538864663
251	KC_ABp1	CG34028	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
251	KC_ABp1	CG34030	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
251	KC_ABp1	CG34041	1.12725841953638	0.609801821911207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214811282422587
251	KC_ABp1	CG3407	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
251	KC_ABp1	CG34116	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
251	KC_ABp1	CG34117	-0.068952342651878	0.945804990010078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241983990030576
251	KC_ABp1	CG34125	-1.48181494951348	0.371826402276206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429659775522269
251	KC_ABp1	CG34126	-0.547189187174978	0.715622176955506	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145316209216789
251	KC_ABp1	CG34132	-0.622019025360613	0.690096682809798	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161090060176761
251	KC_ABp1	CG34133	-0.523830436817623	0.819568481173418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0864147519737115
251	KC_ABp1	CG34134	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
251	KC_ABp1	CG34136	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
251	KC_ABp1	CG34138	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
251	KC_ABp1	CG34141	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
251	KC_ABp1	CG34148	3.62281306027302	0.169004893633904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772100719957738
251	KC_ABp1	CG34149	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
251	KC_ABp1	CG34150	0.721989012119589	0.717752153563293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144025495760399
251	KC_ABp1	CG34159	0.36774765362832	0.763439530511887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117225356256583
251	KC_ABp1	CG34163	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
251	KC_ABp1	CG34174	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
251	KC_ABp1	CG34183	1.75028371231706	0.489635921157406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310126728550023
251	KC_ABp1	CG34189	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
251	KC_ABp1	CG34195	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
251	KC_ABp1	CG3420	-0.78273643317589	0.710956535048779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14815694943265

251	KC_ABp1	CG34200	0.452498215948502	0.610530976969839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21429229603397
251	KC_ABp1	CG34213	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
251	KC_ABp1	CG34219	-0.639970675303903	0.739666289447307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130964173971649
251	KC_ABp1	CG34228	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
251	KC_ABp1	CG34229	0.498689083310735	0.766506424160039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11548420093281
251	KC_ABp1	CG34232	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
251	KC_ABp1	CG34234	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
251	KC_ABp1	CG34242	-3.00818877099869	0.197440633617578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.704563463926349
251	KC_ABp1	CG34250	-0.0253631157158863	0.898940285839975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462691563107293
251	KC_ABp1	CG34251	3.17294832838572	0.304458426556604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516472001388107
251	KC_ABp1	CG34261	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
251	KC_ABp1	CG34279	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
251	KC_ABp1	CG34293	-1.08533624188454	0.624925043487273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204172070899246
251	KC_ABp1	CG34303	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
251	KC_ABp1	CG3434	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
251	KC_ABp1	CG34348	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
251	KC_ABp1	CG34353	0.166899951467794	0.855505175512717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677773587823608
251	KC_ABp1	CG34354	2.29670384192914	0.259778690646903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.585396476488633
251	KC_ABp1	CG34355	-0.529305633664087	0.4516870656003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345162345610499
251	KC_ABp1	CG34357	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
251	KC_ABp1	CG3436	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
251	KC_ABp1	CG34370	0.0320901729054138	0.881254531955031	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0548986365843731
251	KC_ABp1	CG34376	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
251	KC_ABp1	CG34384	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
251	KC_ABp1	CG34393	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
251	KC_ABp1	CG34401	0.341787260034199	0.650368597365015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186840436541198
251	KC_ABp1	CG34402	0.861023280970036	0.346825083376056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45988950064833
251	KC_ABp1	CG34404	0.0270179978864806	0.910111349181861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409054699021118
251	KC_ABp1	CG34408	-0.858187389776124	0.687241295041429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162890752451268
251	KC_ABp1	CG3448	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
251	KC_ABp1	CG3500	-1.49680238929445	0.466681669910908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330979256781184
251	KC_ABp1	CG3511	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
251	KC_ABp1	CG3527	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
251	KC_ABp1	CG3529	-0.190759437664661	0.91279304640113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0396276770047425
251	KC_ABp1	CG3530	0.607416081269592	0.543837847353695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264530571803863
251	KC_ABp1	CG3534	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
251	KC_ABp1	CG3542	0.681110748741269	0.735250819603032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133564482701375
251	KC_ABp1	CG3548	-0.207846785051754	0.907566952711328	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421213264896286
251	KC_ABp1	CG3552	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
251	KC_ABp1	CG3556	0.382981921728101	0.730029721766121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136659458049061
251	KC_ABp1	CG3558	0.246474622699105	0.791396638724417	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101605798632207
251	KC_ABp1	CG3566	0.213910015411818	0.818575922957397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869410335491931
251	KC_ABp1	CG3568	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
251	KC_ABp1	CG3587	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
251	KC_ABp1	CG3589	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
251	KC_ABp1	CG3594	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
251	KC_ABp1	CG3609	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
251	KC_ABp1	CG3618	0.996245877327781	0.489287692500814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310435708307519
251	KC_ABp1	CG3625	0.0906029754322664	0.900928641076156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453096063729408
251	KC_ABp1	CG3626	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
251	KC_ABp1	CG3631	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
251	KC_ABp1	CG3632	-1.00475802108725	0.627703036025301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202245770782384
251	KC_ABp1	CG3634	-0.170545349339648	0.904813720305167	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434408225303838
251	KC_ABp1	CG3638	0.314629252195799	0.76866039711485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114265494054385
251	KC_ABp1	CG3645	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
251	KC_ABp1	CG3651	0.152062426938383	0.891122146820356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500627627933701

251	KC_ABp1	CG3652	-0.163383301877517	0.91583893440011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381808975677678
252	KC_ABp1	CG3655	0.235148977560078	0.82190114076517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0851804167691289
252	KC_ABp1	CG3662	0.654612991176393	0.353801913982377	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451239821992332
252	KC_ABp1	CG3678	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
252	KC_ABp1	CG3700	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
252	KC_ABp1	CG3702	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
252	KC_ABp1	CG3703	-1.0351537209864	0.512940485267385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289933021670589
252	KC_ABp1	CG3704	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
252	KC_ABp1	CG3719	-0.286339995601433	0.816037349323303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882899635086313
252	KC_ABp1	CG3726	0.448094217921587	0.582855463611533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234439128154051
252	KC_ABp1	CG3732	-0.300201153257192	0.79415742203619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100093400916587
252	KC_ABp1	CG3735	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
252	KC_ABp1	CG3740	-0.613407399832793	0.78181106880744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106898185159895
252	KC_ABp1	CG3744	0.176708087776156	0.84188288138559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074748321215048
252	KC_ABp1	CG3756	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
252	KC_ABp1	CG3760	-0.216500298475186	0.90606276175702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428417182826841
252	KC_ABp1	CG3764	-0.364965672563031	0.853101902672249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689990894362556
252	KC_ABp1	CG3776	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
252	KC_ABp1	CG3777	1.42047427651894	0.467466360972811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330249635635346
252	KC_ABp1	CG3781	1.864140692322	0.437086921042181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359432188715546
252	KC_ABp1	CG3792	0.665655996555385	0.696672255574533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156971484557733
252	KC_ABp1	CG3793	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
252	KC_ABp1	CG3803	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
252	KC_ABp1	CG3815	-0.253166430064695	0.862960509120101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640090780549467
252	KC_ABp1	CG3817	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
252	KC_ABp1	CG3847	-1.14298722906422	0.569531870893512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244481967869519
252	KC_ABp1	CG3857	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
252	KC_ABp1	CG3860	0.235813068111467	0.846726484618076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0722568557904129
252	KC_ABp1	CG3862	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
252	KC_ABp1	CG3894	-0.0976512771185929	0.933083118474763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300796678428925
252	KC_ABp1	CG3907	-0.713761077091201	0.577709321519571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238290624925521
252	KC_ABp1	CG3909	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
252	KC_ABp1	CG3918	-0.62871249980247	0.666945143366904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175909885592879
252	KC_ABp1	CG3955	0.567774021471839	0.587737216825904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230816807923728
252	KC_ABp1	CG3961	-0.22805473078534	0.812341421573092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0902614013735821
252	KC_ABp1	CG3982	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
252	KC_ABp1	CG3995	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
252	KC_ABp1	CG4004	1.02877928994467	0.64529495056507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190241733235207
252	KC_ABp1	CG40045	0.34758549867525	0.637451859037519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195552607982337
252	KC_ABp1	CG40191	0.222366187479851	0.863934034584865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635194166756
252	KC_ABp1	CG4020	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
252	KC_ABp1	CG4022	0.224433286490909	0.90067589996743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454314578304488
252	KC_ABp1	CG40228	0.371857444783908	0.627007882525508	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202726999335451
252	KC_ABp1	CG4025	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
252	KC_ABp1	CG4036	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
252	KC_ABp1	CG4038	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
252	KC_ABp1	CG4041	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
252	KC_ABp1	CG4042	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
252	KC_ABp1	CG40439	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
252	KC_ABp1	CG4045	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
252	KC_ABp1	CG40472	-1.08514560737658	0.336517401551515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472992473186225
252	KC_ABp1	CG4049	-1.54278586604593	0.41379575682612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383213967020816
252	KC_ABp1	CG40498	0.408495211916207	0.472215863796505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325859427160812
252	KC_ABp1	CG4069	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
252	KC_ABp1	CG4074	0.545509282112752	0.801223384921889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962463836491475
252	KC_ABp1	CG4078	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812

252	KC_ABp1	CG4080	0.241357537580402	0.875009541068179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579872114226346
252	KC_ABp1	CG4101	-0.657994662075236	0.579285867373404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237107066696204
252	KC_ABp1	CG41099	-0.411922346189683	0.742398626976868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129362839990866
252	KC_ABp1	CG41128	-0.0883032728127737	0.869275554969475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608425330645009
252	KC_ABp1	CG4119	-1.11238642097558	0.564483192195058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248348984909274
252	KC_ABp1	CG4133	-0.408163994792884	0.774742092598901	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110842847690407
252	KC_ABp1	CG41378	0.0468082507562527	0.897533124344842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469495143878399
252	KC_ABp1	CG4186	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
252	KC_ABp1	CG42231	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
252	KC_ABp1	CG42232	1.38197938951926	0.417059848191383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379801619188665
252	KC_ABp1	CG42233	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
252	KC_ABp1	CG42237	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
252	KC_ABp1	CG42238	0.0581280968001946	0.885648872705531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527384258232313
252	KC_ABp1	CG42239	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
252	KC_ABp1	CG42255	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
252	KC_ABp1	CG42258	0.665999591630714	0.38182033486352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418140945811799
252	KC_ABp1	CG42259	0.375523129127785	0.935698870391342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288638948184839
252	KC_ABp1	CG42260	-0.782445130816371	0.213253111806191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.671104622854942
252	KC_ABp1	CG42268	0.389794599405788	0.558671057183627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252843827352977
252	KC_ABp1	CG42271	2.64615675971968	0.239820899010757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620112973324064
252	KC_ABp1	CG4230	-0.267313149441783	0.750242035130517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124798606522539
252	KC_ABp1	CG42307	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
252	KC_ABp1	CG42322	-0.00061123429227919	0.959472422126145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179675035658842
252	KC_ABp1	CG42324	-0.92045330728497	0.285096552303556	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545008034618265
252	KC_ABp1	CG42336	0.51245020715525	0.776946928033897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109608646127296
252	KC_ABp1	CG42337	-0.271642512141872	0.712334280797055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147316154907499
252	KC_ABp1	CG42339	-0.0539155669168149	0.909934956946945	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409896503696709
252	KC_ABp1	CG42340	-0.384478353200567	0.778459227423587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1087641291057
252	KC_ABp1	CG42342	0.4076752263514	0.559640190428626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252091104304195
252	KC_ABp1	CG42346	-0.308443274262163	0.777946052400611	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109050518636364
252	KC_ABp1	CG42359	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
252	KC_ABp1	CG42360	-1.0630240924685	0.537634251039303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269513071495271
252	KC_ABp1	CG42361	-0.571859665178654	0.532537644799438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273649686760951
252	KC_ABp1	CG42365	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
252	KC_ABp1	CG42376	0.790240946838295	0.55962705240327	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252101299853027
252	KC_ABp1	CG4238	0.604628089355918	0.754933506806212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122091298567969
252	KC_ABp1	CG42382	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
252	KC_ABp1	CG4239	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
252	KC_ABp1	CG42391	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
252	KC_ABp1	CG42392	-1.03489827152932	0.0996677369650658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00144540262741
252	KC_ABp1	CG42394	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
252	KC_ABp1	CG42399	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
252	KC_ABp1	CG42402	0.191437782135949	0.710090669316535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148686193999565
252	KC_ABp1	CG42404	-1.3939423032752	0.347393291598312	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459178572330962
252	KC_ABp1	CG42450	0.473109036974819	0.424634134117176	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371985098104792
253	KC_ABp1	CG42495	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
253	KC_ABp1	CG42518	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG42526	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
253	KC_ABp1	CG42534	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG42540	0.191612355388698	0.698903476737237	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155582799096871
253	KC_ABp1	CG42541	0.075131139371736	0.875542441621667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577227967931687
253	KC_ABp1	CG42542	-0.532869507700263	0.738192236319581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131830526657695
253	KC_ABp1	CG42553	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG42554	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
253	KC_ABp1	CG42556	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG42578	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559

253	KC_ABp1	CG42588	-0.825796419306485	0.697529624853918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156437342696135
253	KC_ABp1	CG42594	0.624151067250917	0.48048417863597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318320908191522
253	KC_ABp1	CG42613	0.607305897971858	0.132743933886401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.876985316121122
253	KC_ABp1	CG4266	2.15731418328636	0.158939472960022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.798768231428183
253	KC_ABp1	CG42663	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
253	KC_ABp1	CG42668	-0.7297053068147	0.445150542082485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351493093425009
253	KC_ABp1	CG42671	0.689635532330653	0.657104622516541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182365477678812
253	KC_ABp1	CG42672	-3.75389426867295	0.226221670386966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.645465795172291
253	KC_ABp1	CG42674	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
253	KC_ABp1	CG42675	2.31121413254997	0.334498523403138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475605795024064
253	KC_ABp1	CG42676	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
253	KC_ABp1	CG42699	0.291184366846094	0.855227426818546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679183799169666
253	KC_ABp1	CG42700	1.1074729826185	0.334189795265607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.476006815745741
253	KC_ABp1	CG42709	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
253	KC_ABp1	CG42724	-0.176820166803059	0.798622735826907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0976583301251336
253	KC_ABp1	CG42747	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
253	KC_ABp1	CG42748	0.332695113474871	0.64584560735413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189871289881159
253	KC_ABp1	CG42750	0.00432507449464599	0.985110835618006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00651490392946816
253	KC_ABp1	CG4278	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
253	KC_ABp1	CG42784	-0.6172526928642	0.520432210730754	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283635831807392
253	KC_ABp1	CG42788	0.0344927941597546	0.933099827132016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300718910301613
253	KC_ABp1	CG42795	0.126113839158745	0.885311205676338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529040387368892
253	KC_ABp1	CG42797	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
253	KC_ABp1	CG42806	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
253	KC_ABp1	CG4281	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
253	KC_ABp1	CG42813	-0.481168372074903	0.752206161152353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123663113690128
253	KC_ABp1	CG4282	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
253	KC_ABp1	CG42828	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
253	KC_ABp1	CG42831	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
253	KC_ABp1	CG4287	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
253	KC_ABp1	CG4291	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
253	KC_ABp1	CG4293	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
253	KC_ABp1	CG4294	1.14020806610362	0.454426012916655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342536816067267
253	KC_ABp1	CG4297	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
253	KC_ABp1	CG43066	0.155285073607284	0.802772826130993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954073368087417
253	KC_ABp1	CG43078	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
253	KC_ABp1	CG43102	0.233476115306688	0.801930262307179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958633973168776
253	KC_ABp1	CG43110	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
253	KC_ABp1	CG43117	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
253	KC_ABp1	CG43163	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG43168	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
253	KC_ABp1	CG43219	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
253	KC_ABp1	CG43222	-0.0584324386643521	0.937968966542915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278115303652036
253	KC_ABp1	CG43296	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG4332	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
253	KC_ABp1	CG43322	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG43324	0.293362378376046	0.569651491613061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244390761097506
253	KC_ABp1	CG43340	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
253	KC_ABp1	CG43342	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
253	KC_ABp1	CG43347	-0.84805642631083	0.348176589720766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45820043280766
253	KC_ABp1	CG43351	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
253	KC_ABp1	CG43366	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
253	KC_ABp1	CG43367	-0.466379892118816	0.740755724511827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13032498363557
253	KC_ABp1	CG4338	1.0332914412012	0.620227992029303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207448637148144
253	KC_ABp1	CG43394	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
253	KC_ABp1	CG4341	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214

253	KC_ABp1	CG4360	0.238910031388918	0.852878605181598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691127799129285
253	KC_ABp1	CG4364	0.359793511135124	0.859164017632728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0659239198088361
253	KC_ABp1	CG43658	-0.317746563153657	0.677275310992122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169234755628417
253	KC_ABp1	CG43689	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG43707	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG43736	0.271263310491928	0.710827209115611	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148235956580576
253	KC_ABp1	CG43737	0.0868633551023852	0.87708680055256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569574247233474
253	KC_ABp1	CG43740	1.33785353723782	0.465935887397176	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331673837956317
253	KC_ABp1	CG43759	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG43778	1.30007192819828	0.272769796608235	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.56420372013203
253	KC_ABp1	CG43783	2.05792796865822	0.40318708932585	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394493383120847
253	KC_ABp1	CG43800	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
253	KC_ABp1	CG43845	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
253	KC_ABp1	CG43850	-0.0976512771185929	0.933083118474763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300796678428925
253	KC_ABp1	CG43861	-0.309505584519195	0.792360399755305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101077237572546
253	KC_ABp1	CG43867	-0.42448376662827	0.562394247101026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24995913049367
253	KC_ABp1	CG4390	1.7305057129438	0.437538919973399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358983309549337
253	KC_ABp1	CG43901	0.703656974173586	0.595911902451426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224817940104074
253	KC_ABp1	CG43902	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
253	KC_ABp1	CG4393	-2.19813695803354	0.269273577292639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.569806260027013
253	KC_ABp1	CG44002	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
253	KC_ABp1	CG4407	-0.364965672563031	0.853101902672249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689990894362556
253	KC_ABp1	CG4409	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
253	KC_ABp1	CG4424	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
253	KC_ABp1	CG44242	-0.00761876142735251	0.977690109861811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0097987780382328
253	KC_ABp1	CG44243	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
253	KC_ABp1	CG44245	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
253	KC_ABp1	CG44247	0.236534558930672	0.711564844464683	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147785516788438
253	KC_ABp1	CG44422	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
253	KC_ABp1	CG4452	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
253	KC_ABp1	CG44521	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
253	KC_ABp1	CG4467	0.211276217558154	0.756941200001432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120937855647536
253	KC_ABp1	CG44774	0.532315481587673	0.549835132575743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259767513680789
254	KC_ABp1	CG44837	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
254	KC_ABp1	CG44838	0.0280055769003365	0.851765431019293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696799897872948
254	KC_ABp1	CG4496	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
254	KC_ABp1	CG4497	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
254	KC_ABp1	CG4502	1.13339482102878	0.169313236170818	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.77130908931428
254	KC_ABp1	CG45049	0.270141874056361	0.689574695903292	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161418683423479
254	KC_ABp1	CG45050	-0.105204174627108	0.833758996754929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078959466754627
254	KC_ABp1	CG45067	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
254	KC_ABp1	CG45081	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
254	KC_ABp1	CG4511	-1.66026020785381	0.481427965491873	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317468685755948
254	KC_ABp1	CG45263	-0.10459010990778	0.842598788655807	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743791695629295
254	KC_ABp1	CG4537	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
254	KC_ABp1	CG4538	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
254	KC_ABp1	CG4552	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
254	KC_ABp1	CG4553	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
254	KC_ABp1	CG4554	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
254	KC_ABp1	CG4557	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
254	KC_ABp1	CG4558	0.0411098045879539	0.935181562068593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291040642615336
254	KC_ABp1	CG4562	-0.101382647880807	0.946805689271616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237391410979978
254	KC_ABp1	CG4565	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
254	KC_ABp1	CG4572	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
254	KC_ABp1	CG4576	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
254	KC_ABp1	CG4577	0.0761953391696258	0.824213452851779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0839603011780739

254	KC_ABp1	CG4582	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
254	KC_ABp1	CG4587	0.365934556606802	0.660883821619982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179874879491602
254	KC_ABp1	CG4593	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
254	KC_ABp1	CG4596	-0.386943919244528	0.717008458399528	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144475721020382
254	KC_ABp1	CG4598	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
254	KC_ABp1	CG4603	1.75028371231706	0.489635921157406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310126728550023
254	KC_ABp1	CG4611	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
254	KC_ABp1	CG4612	-0.358444047628385	0.647314333151812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188884776513935
254	KC_ABp1	CG4615	1.14482054564891	0.615683704041437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21064234119257
254	KC_ABp1	CG4617	0.0411098045879539	0.935181562068593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291040642615336
254	KC_ABp1	CG4622	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
254	KC_ABp1	CG4627	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
254	KC_ABp1	CG46280	-0.582441555443639	0.694472249226884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158345103775791
254	KC_ABp1	CG46281	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
254	KC_ABp1	CG4629	0.956677844200012	0.654194618524882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184293032749345
254	KC_ABp1	CG46301	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
254	KC_ABp1	CG46338	0.299357999638165	0.817996803105432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872483936347688
254	KC_ABp1	CG46339	-0.0592153475621245	0.88067437618705	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551846395628362
254	KC_ABp1	CG46385	-0.028820522525999	0.888393759085486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513945010063366
254	KC_ABp1	CG4645	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
254	KC_ABp1	CG4646	-0.61688444870178	0.774258049190708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111114271020013
254	KC_ABp1	CG4658	0.749008231778108	0.608117122092892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216012768457455
254	KC_ABp1	CG4660	0.177354384243478	0.820804694390774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.085760168384575
254	KC_ABp1	CG4661	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
254	KC_ABp1	CG4676	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
254	KC_ABp1	CG4678	0.52808700220905	0.654116140716627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18434513425333
254	KC_ABp1	CG4679	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
254	KC_ABp1	CG4686	0.453486225907319	0.751699808549695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123955560364283
254	KC_ABp1	CG4707	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
254	KC_ABp1	CG4709	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
254	KC_ABp1	CG4743	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
254	KC_ABp1	CG4751	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
254	KC_ABp1	CG4768	-0.729876447517969	0.611535768707368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213578136014564
254	KC_ABp1	CG4789	-0.335483767726524	0.807391523557957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0929158143650522
254	KC_ABp1	CG4806	1.15094553714671	0.604931969422124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218293463307598
254	KC_ABp1	CG4820	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
254	KC_ABp1	CG4825	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
254	KC_ABp1	CG4829	0.798790371301621	0.40560083957433	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391901154704993
254	KC_ABp1	CG4839	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
254	KC_ABp1	CG4849	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
254	KC_ABp1	CG4853	-0.588295367190984	0.731274931004202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135919314464656
254	KC_ABp1	CG4854	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
254	KC_ABp1	CG4858	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
254	KC_ABp1	CG4866	3.62281306027302	0.169004893633904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772100719957738
254	KC_ABp1	CG4882	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
254	KC_ABp1	CG4887	-0.108470667349223	0.932367910692244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030412682008073
254	KC_ABp1	CG4896	0.776249352043397	0.677670032648168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168981718939132
254	KC_ABp1	CG4901	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
254	KC_ABp1	CG4908	0.883075616300834	0.659437549298753	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180826327151989
254	KC_ABp1	CG4911	-1.06030987137463	0.386118758358317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413279099039992
254	KC_ABp1	CG4935	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
254	KC_ABp1	CG4936	-0.0921718651162333	0.892331115271484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494739630544543
254	KC_ABp1	CG4942	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
254	KC_ABp1	CG4945	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
254	KC_ABp1	CG4951	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
254	KC_ABp1	CG4953	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453

254	KC_ABp1	CG4957	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
254	KC_ABp1	CG4968	-0.546298776687753	0.721847519414945	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14155453161373
254	KC_ABp1	CG4972	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
254	KC_ABp1	CG5003	0.545509282112752	0.801223384921889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962463836491475
254	KC_ABp1	CG5004	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
254	KC_ABp1	CG5009	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
254	KC_ABp1	CG5013	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
254	KC_ABp1	CG5021	1.31096774981388	0.542519106936656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265584961827765
254	KC_ABp1	CG5022	1.31096774981388	0.542519106936656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265584961827765
254	KC_ABp1	CG5027	-0.395063569807298	0.800631941268265	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965670876760322
254	KC_ABp1	CG5028	-0.655586900816386	0.465474354952396	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332104241233582
254	KC_ABp1	CG5037	-0.85777720181795	0.644774368494203	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190592235227133
254	KC_ABp1	CG5039	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
254	KC_ABp1	CG5044	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
254	KC_ABp1	CG5050	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
254	KC_ABp1	CG5056	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
254	KC_ABp1	CG5059	-0.439053733488528	0.791773752901806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101398899096628
254	KC_ABp1	CG5065	0.233999893167169	0.726796075570613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138587426386883
254	KC_ABp1	CG5068	-0.0666591206214774	0.961035823148476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172604234597159
254	KC_ABp1	CG5071	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
254	KC_ABp1	CG5079	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
255	KC_ABp1	CG5087	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
255	KC_ABp1	CG5098	-0.626038801382972	0.693712712358402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158820346935497
255	KC_ABp1	CG5110	0.0773282024055122	0.923249985076533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346806906969451
255	KC_ABp1	CG5114	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5126	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
255	KC_ABp1	CG5131	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
255	KC_ABp1	CG5149	0.737321057846715	0.688214391281904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162276250068808
255	KC_ABp1	CG5151	0.127244659105595	0.903308999872773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441636627714395
255	KC_ABp1	CG5157	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5174	-0.323004693126478	0.783922865429639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105726667884823
255	KC_ABp1	CG5180	0.645165505193839	0.859648875410083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656789006288539
255	KC_ABp1	CG5181	0.645165505193839	0.859648875410083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656789006288539
255	KC_ABp1	CG5188	0.989562917100223	0.681637343511382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166446624760332
255	KC_ABp1	CG5191	-0.364965672563031	0.853101902672249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689990894362556
255	KC_ABp1	CG5196	1.94097902711768	0.268691262419575	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570746456174434
255	KC_ABp1	CG5199	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
255	KC_ABp1	CG5214	0.793203772962974	0.53274848809656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273477774109777
255	KC_ABp1	CG5220	1.97065059355264	0.358588776228872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445403307908667
255	KC_ABp1	CG5262	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
255	KC_ABp1	CG5270	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5273	1.59654815021247	0.490158192101095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30966373452441
255	KC_ABp1	CG5274	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
255	KC_ABp1	CG5276	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
255	KC_ABp1	CG5281	0.658202819838982	0.56515923293054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24782917299449
255	KC_ABp1	CG5282	0.156471812971375	0.881638432327881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547094863415135
255	KC_ABp1	CG5285	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
255	KC_ABp1	CG5287	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
255	KC_ABp1	CG5292	1.26901607891684	0.593386717516103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226662179242675
255	KC_ABp1	CG5316	-0.101382647880807	0.946805689271616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237391410979978
255	KC_ABp1	CG5323	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5339	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
255	KC_ABp1	CG5348	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5355	-1.09151916579406	0.587337094634401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23111256941707
255	KC_ABp1	CG5359	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
255	KC_ABp1	CG5380	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047

255	KC_ABp1	CG5382	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
255	KC_ABp1	CG5412	-0.287287492177877	0.871128521684224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599177667596806
255	KC_ABp1	CG5439	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
255	KC_ABp1	CG5445	-0.728772387945717	0.68009477145145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167430563984157
255	KC_ABp1	CG5446	0.346270713769016	0.846146957240892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725542029465931
255	KC_ABp1	CG5447	-0.361445625711091	0.832316644743455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079711420219924
255	KC_ABp1	CG5455	-0.477576147464644	0.779670212830421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108089057610148
255	KC_ABp1	CG5458	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5466	-0.800673092702139	0.636523753672153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196185384789192
255	KC_ABp1	CG5498	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
255	KC_ABp1	CG5500	-0.217212030530507	0.802727268185393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954319840379212
255	KC_ABp1	CG5504	0.29004106515922	0.832184974222489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797801300128764
255	KC_ABp1	CG5510	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
255	KC_ABp1	CG5515	0.306831904125158	0.81899774762853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867172926154617
255	KC_ABp1	CG5516	-0.783406270830499	0.569841648423978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244245812345219
255	KC_ABp1	CG5521	0.473817823194421	0.789766801819576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102501125967406
255	KC_ABp1	CG5522	1.89150530173403	0.332297792531523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478472543748563
255	KC_ABp1	CG5532	0.826111028147222	0.506389133490539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295515622334562
255	KC_ABp1	CG5535	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
255	KC_ABp1	CG5543	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
255	KC_ABp1	CG5554	1.74529136646958	0.384329730854646	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41529601822448
255	KC_ABp1	CG5555	1.08754570293908	0.573720819219537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241299390124343
255	KC_ABp1	CG5567	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
255	KC_ABp1	CG5569	0.485778909803602	0.801901430614766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958790117295061
255	KC_ABp1	CG5577	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
255	KC_ABp1	CG5589	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
255	KC_ABp1	CG5590	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
255	KC_ABp1	CG5599	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5608	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
255	KC_ABp1	CG5611	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
255	KC_ABp1	CG5618	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
255	KC_ABp1	CG5641	0.841519154254529	0.644211932889097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190971234903023
255	KC_ABp1	CG5644	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
255	KC_ABp1	CG5645	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5646	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
255	KC_ABp1	CG5664	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
255	KC_ABp1	CG5674	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
255	KC_ABp1	CG5676	0.493309969938538	0.616369587112213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210158798368929
255	KC_ABp1	CG5704	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
255	KC_ABp1	CG5708	0.668688444703278	0.565055640595589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247908785430349
255	KC_ABp1	CG5726	0.0372771572151396	0.891851981612454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497072183852289
255	KC_ABp1	CG5727	1.0332914412012	0.620227992029303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207448637148144
255	KC_ABp1	CG5728	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
255	KC_ABp1	CG5742	-0.390425893341657	0.840655358574869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753820143639227
255	KC_ABp1	CG5746	0.520184767635674	0.53404102964959	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272425375432322
255	KC_ABp1	CG5758	-0.227502394078982	0.832264012599952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797388840131634
255	KC_ABp1	CG5776	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
255	KC_ABp1	CG5787	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
255	KC_ABp1	CG5800	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
255	KC_ABp1	CG5805	-0.243971130490666	0.862472105726004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064254942080976
255	KC_ABp1	CG5808	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
255	KC_ABp1	CG5815	-0.220692742153	0.882377641830058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054345504820868
255	KC_ABp1	CG5823	0.475251966036366	0.739217669925019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131227660484902
255	KC_ABp1	CG5828	0.378012638568256	0.85657213488101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067236057728677
255	KC_ABp1	CG5830	-0.621189888922383	0.409601363615101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387638606208183
255	KC_ABp1	CG5846	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652

255	KC_ABp1	CG5850	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
255	KC_ABp1	CG5854	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
255	KC_ABp1	CG5861	0.574024313438559	0.692274298110955	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159721792028304
255	KC_ABp1	CG5862	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
255	KC_ABp1	CG5877	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
255	KC_ABp1	CG5880	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
255	KC_ABp1	CG5885	0.184517960432483	0.852020112853709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0695501531226405
255	KC_ABp1	CG5886	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
255	KC_ABp1	CG5888	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
256	KC_ABp1	CG5890	0.952841753830036	0.356453990607559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447996518868958
256	KC_ABp1	CG5902	0.715107805788664	0.718052070573454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143844061129902
256	KC_ABp1	CG5903	0.648074023955148	0.434803013843537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36170745425667
256	KC_ABp1	CG5910	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
256	KC_ABp1	CG5913	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
256	KC_ABp1	CG5916	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
256	KC_ABp1	CG5934	-0.517822185790436	0.645482609270713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190115454093932
256	KC_ABp1	CG5937	-0.34991009623854	0.84105195584488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0751771749039052
256	KC_ABp1	CG5938	0.448512081078288	0.703969806987765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152445967192831
256	KC_ABp1	CG5946	-0.875319857348242	0.450702726526209	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346109814656545
256	KC_ABp1	CG5961	2.1674956870629	0.368752416587641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433265124892456
256	KC_ABp1	CG5969	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
256	KC_ABp1	CG5973	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
256	KC_ABp1	CG5986	0.715107805788664	0.718052070573454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143844061129902
256	KC_ABp1	CG5989	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
256	KC_ABp1	CG6000	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
256	KC_ABp1	CG6005	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
256	KC_ABp1	CG6013	-0.479114432594843	0.7687312076118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114225487841247
256	KC_ABp1	CG6024	0.687175203694347	0.391627328739878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407127009650303
256	KC_ABp1	CG6028	-3.12327136917278	0.171155054741562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.766610270268719
256	KC_ABp1	CG6041	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
256	KC_ABp1	CG6044	0.0839242157498673	0.893772843715427	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487728450255234
256	KC_ABp1	CG6051	0.0758458370896774	0.963362549382874	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162102408454375
256	KC_ABp1	CG6066	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
256	KC_ABp1	CG6083	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
256	KC_ABp1	CG6084	1.07710369199685	0.625450697701114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203806918680774
256	KC_ABp1	CG6094	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
256	KC_ABp1	CG6115	0.504608343648848	0.656330943589539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182877119873214
256	KC_ABp1	CG6136	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
256	KC_ABp1	CG6144	-1.40399448066056	0.441234756508384	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355330285068477
256	KC_ABp1	CG6145	1.26901607891684	0.593386717516103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226662179242675
256	KC_ABp1	CG6153	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
256	KC_ABp1	CG6154	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
256	KC_ABp1	CG6163	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
256	KC_ABp1	CG6171	-0.231058304959142	0.843943157248401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736868037590622
256	KC_ABp1	CG6178	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
256	KC_ABp1	CG6179	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
256	KC_ABp1	CG6180	0.850049333200373	0.561640817680531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250541337044125
256	KC_ABp1	CG6184	1.3901602985433	0.479468922943612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319239536629894
256	KC_ABp1	CG6191	0.977629757960648	0.614044565745208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211800107759722
256	KC_ABp1	CG6195	-0.752758271347429	0.720758298827245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142210348434545
256	KC_ABp1	CG6201	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
256	KC_ABp1	CG6218	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
256	KC_ABp1	CG6227	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
256	KC_ABp1	CG6230	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
256	KC_ABp1	CG6231	-1.00475802108725	0.627703036025301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202245770782384
256	KC_ABp1	CG6236	-2.6653269578977	0.287420801048039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541481804561293

256	KC_ABp1	CG6254	1.95004419514564	0.467427047879791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33028616056795
256	KC_ABp1	CG6276	0.485778909803602	0.801901430614766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958790117295061
256	KC_ABp1	CG6282	-0.181842413241194	0.815139137504516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0887682544588221
256	KC_ABp1	CG6293	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
256	KC_ABp1	CG6325	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
256	KC_ABp1	CG6329	0.616906820296996	0.110315288042138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.957364296696256
256	KC_ABp1	CG6330	1.5439421425739	0.499807612790661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301197133227983
256	KC_ABp1	CG6340	0.142540798785784	0.897159334260993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471304200047042
256	KC_ABp1	CG6379	0.291184366846094	0.855227426818546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679183799169666
256	KC_ABp1	CG6388	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
256	KC_ABp1	CG6418	-2.87818881659882	0.23895704905966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.621680153581947
256	KC_ABp1	CG6420	-0.600122570810691	0.774106672684153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111199188973474
256	KC_ABp1	CG6428	-0.61688444870178	0.774258049190708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111114271020013
256	KC_ABp1	CG6443	-0.781579285482979	0.681548826620836	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166503025563122
256	KC_ABp1	CG6454	0.24302881261432	0.86400142068904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634855434043203
256	KC_ABp1	CG6472	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
256	KC_ABp1	CG6479	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
256	KC_ABp1	CG6495	0.648484179158349	0.623663031902989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205049998319185
256	KC_ABp1	CG6511	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
256	KC_ABp1	CG6512	-0.860036814696007	0.693545368278953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158925124282482
256	KC_ABp1	CG6523	1.07610898387	0.607809614705652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216232434264988
256	KC_ABp1	CG6550	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
256	KC_ABp1	CG6565	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
256	KC_ABp1	CG6567	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
256	KC_ABp1	CG6574	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
256	KC_ABp1	CG6583	1.31096774981388	0.542519106936656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265584961827765
256	KC_ABp1	CG6607	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
256	KC_ABp1	CG6610	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
256	KC_ABp1	CG6617	0.162548691852863	0.881167725335622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549414182000461
256	KC_ABp1	CG6621	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
256	KC_ABp1	CG6638	-4.0494022629454	0.134317434598832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.871867611615471
256	KC_ABp1	CG6650	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
256	KC_ABp1	CG6654	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
256	KC_ABp1	CG6659	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
256	KC_ABp1	CG6664	3.27436410616387	0.244699619227336	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611366706445495
256	KC_ABp1	CG6665	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
256	KC_ABp1	CG6674	-1.87503637353974	0.555202001809627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255548976679089
256	KC_ABp1	CG6685	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
256	KC_ABp1	CG6686	0.630459786763471	0.656553559959817	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182729839496519
256	KC_ABp1	CG6689	-0.947782571508114	0.624966456563162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204143291648658
256	KC_ABp1	CG6693	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
256	KC_ABp1	CG6695	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
256	KC_ABp1	CG6700	0.108313222452418	0.825869277977773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830886891756489
256	KC_ABp1	CG6707	0.205382589366441	0.813091978279608	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898603235328143
256	KC_ABp1	CG6712	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
256	KC_ABp1	CG6724	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
256	KC_ABp1	CG6729	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
256	KC_ABp1	CG6749	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
256	KC_ABp1	CG6752	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
256	KC_ABp1	CG6758	-0.467412106880929	0.816985154923695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877858347690489
256	KC_ABp1	CG6762	0.845979002591317	0.681194363433222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166728954279572
256	KC_ABp1	CG6765	0.140562327916349	0.885764438358475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526817597418276
256	KC_ABp1	CG6766	-0.197742447319464	0.872075130885499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594460981827639
257	KC_ABp1	CG6767	-0.076554324566982	0.855278942404185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067892220488409
257	KC_ABp1	CG6769	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
257	KC_ABp1	CG6770	-0.215370558467409	0.67380593173454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171465170101352

257	KC_ABp1	CG6791	0.791230448031569	0.645587592205691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190044825077163
257	KC_ABp1	CG6805	0.680181015836636	0.774712926991202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110859197261484
257	KC_ABp1	CG6808	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
257	KC_ABp1	CG6813	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
257	KC_ABp1	CG6833	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
257	KC_ABp1	CG6841	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
257	KC_ABp1	CG6843	1.11039701396479	0.617666131259821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209246211856792
257	KC_ABp1	CG6867	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
257	KC_ABp1	CG6878	1.30770307000328	0.473763544722205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324438360529889
257	KC_ABp1	CG6903	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
257	KC_ABp1	CG6907	0.55380436671092	0.882006509195797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545282097691041
257	KC_ABp1	CG6912	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
257	KC_ABp1	CG6923	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
257	KC_ABp1	CG6928	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
257	KC_ABp1	CG6937	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
257	KC_ABp1	CG6951	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
257	KC_ABp1	CG6961	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
257	KC_ABp1	CG6966	0.397553794472231	0.74977228433959	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125070617503222
257	KC_ABp1	CG6983	-0.424448145735642	0.807143060770231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930494826302809
257	KC_ABp1	CG6984	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
257	KC_ABp1	CG6999	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
257	KC_ABp1	CG7006	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
257	KC_ABp1	CG7009	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
257	KC_ABp1	CG7011	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
257	KC_ABp1	CG7028	1.279992931223	0.483745931027652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315382674974934
257	KC_ABp1	CG7029	0.382023964405726	0.712211482592665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147391028715076
257	KC_ABp1	CG7049	0.418889636899025	0.833864817481687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789043495784736
257	KC_ABp1	CG7058	0.346270713769016	0.846146957240892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725542029465931
257	KC_ABp1	CG7059	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
257	KC_ABp1	CG7065	-0.0671740588336495	0.962770976073635	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0164770105460075
257	KC_ABp1	CG7069	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
257	KC_ABp1	CG7083	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
257	KC_ABp1	CG7099	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
257	KC_ABp1	CG7101	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
257	KC_ABp1	CG7110	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
257	KC_ABp1	CG7115	0.0258723733033507	0.972685263327275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.012027663855296
257	KC_ABp1	CG7120	-0.400668041548848	0.808209572757154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0924760099055121
257	KC_ABp1	CG7133	1.18054254684091	0.598470015027449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222957604045106
257	KC_ABp1	CG7137	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
257	KC_ABp1	CG7139	0.811211564883558	0.705413361446596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151556318488248
257	KC_ABp1	CG7148	0.152062426938383	0.891122146820356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500627627933701
257	KC_ABp1	CG7149	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
257	KC_ABp1	CG7154	0.845979923590171	0.522310253256429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28207144862408
257	KC_ABp1	CG7156	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
257	KC_ABp1	CG7166	0.697758656260421	0.556898021460673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254224325062725
257	KC_ABp1	CG7168	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
257	KC_ABp1	CG7182	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
257	KC_ABp1	CG7183	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
257	KC_ABp1	CG7206	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
257	KC_ABp1	CG7218	3.66814496165609	0.162853084259458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.788204011958309
257	KC_ABp1	CG7220	0.133699721929997	0.891711729298796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.049775520746001
257	KC_ABp1	CG7222	1.36192587830332	0.494392965362064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305927717381564
257	KC_ABp1	CG7231	-0.923204612599747	0.5921971878311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22753365927758
257	KC_ABp1	CG7239	-0.299190549406262	0.847792236141927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0717105649041014
257	KC_ABp1	CG7246	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
257	KC_ABp1	CG7272	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925

257	KC_ABp1	CG7275	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
257	KC_ABp1	CG7289	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
257	KC_ABp1	CG7324	-0.825796419306485	0.697529624853918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156437342696135
257	KC_ABp1	CG7326	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
257	KC_ABp1	CG7332	1.26631808379436	0.395232767750041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403147056333679
257	KC_ABp1	CG7339	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
257	KC_ABp1	CG7352	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
257	KC_ABp1	CG7367	-4.00613078352113	0.142434779411402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.846383952678002
257	KC_ABp1	CG7368	0.422375434557166	0.801448015787788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961246419794318
257	KC_ABp1	CG7369	-0.220692742153	0.882377641830058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054345504820868
257	KC_ABp1	CG7376	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
257	KC_ABp1	CG7378	0.014288308076376	0.831838275937164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799611000256044
257	KC_ABp1	CG7379	0.956677844200012	0.654194618524882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184293032749345
257	KC_ABp1	CG7381	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
257	KC_ABp1	CG7382	0.191758346622701	0.894687758426185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0483285048544515
257	KC_ABp1	CG7394	-0.323004693126478	0.783922865429639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105726667884823
257	KC_ABp1	CG7407	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
257	KC_ABp1	CG7414	0.193398300106857	0.848624343520828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0712845142791282
257	KC_ABp1	CG7420	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
257	KC_ABp1	CG7430	0.485184387366492	0.632542783253277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198910094812323
257	KC_ABp1	CG7453	0.116178475716871	0.908348381880986	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417475531194021
257	KC_ABp1	CG7461	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
257	KC_ABp1	CG7483	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
257	KC_ABp1	CG7484	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
257	KC_ABp1	CG7488	-0.472614924132179	0.837935331482919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767894971977003
257	KC_ABp1	CG7492	-0.469860307688778	0.778446137100312	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10877143212526
257	KC_ABp1	CG7506	-2.42226977862835	0.115681596708805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.936735725607656
257	KC_ABp1	CG7518	-1.00475802108725	0.627703036025301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202245770782384
257	KC_ABp1	CG7519	2.31121413254997	0.334498523403138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475605795024064
257	KC_ABp1	CG7523	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
257	KC_ABp1	CG7536	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
257	KC_ABp1	CG7546	-0.644106445250007	0.623972830103702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204834320562661
257	KC_ABp1	CG7550	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
257	KC_ABp1	CG7556	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
257	KC_ABp1	CG7564	-1.1241481699089	0.45813663967095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339004973950625
257	KC_ABp1	CG7565	0.469208108033856	0.814459052426666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891307453053474
257	KC_ABp1	CG7582	0.468878350790645	0.750379338086573	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12471913288929
257	KC_ABp1	CG7600	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
257	KC_ABp1	CG7601	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
257	KC_ABp1	CG7611	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
257	KC_ABp1	CG7627	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
258	KC_ABp1	CG7630	-0.0125648750052668	0.888464161989284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513600856574417
258	KC_ABp1	CG7637	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
258	KC_ABp1	CG7638	-1.2931161376411	0.607033340120881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216787455493293
258	KC_ABp1	CG7639	0.307875241867472	0.837644757239041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769401253805177
258	KC_ABp1	CG7646	0.0133491721921645	0.927489318023083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326910834922647
258	KC_ABp1	CG7650	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
258	KC_ABp1	CG7655	-0.70606855729832	0.687774729750335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16255378508801
258	KC_ABp1	CG7656	-0.336344978821139	0.85513328182159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679661904782263
258	KC_ABp1	CG7668	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
258	KC_ABp1	CG7685	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
258	KC_ABp1	CG7692	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
258	KC_ABp1	CG7694	-1.0270514687252	0.532676716003964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273536286380176
258	KC_ABp1	CG7706	-0.476314021607798	0.82930499922586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812857165908357
258	KC_ABp1	CG7718	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG7728	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214

258	KC_ABp1	CG7737	-3.34056762143136	0.313769956237369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503388642855448
258	KC_ABp1	CG7739	1.45904105100762	0.411488667945435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38564212039468
258	KC_ABp1	CG7741	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG7745	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
258	KC_ABp1	CG7766	0.100710706162066	0.913063694150592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394989255836902
258	KC_ABp1	CG7772	0.860423970423435	0.60977205739521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214832480917038
258	KC_ABp1	CG7781	0.182963415971792	0.690708281187247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160705337026479
258	KC_ABp1	CG7785	-0.424448145735642	0.807143060770231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930494826302809
258	KC_ABp1	CG7789	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
258	KC_ABp1	CG7791	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
258	KC_ABp1	CG7810	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG7834	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
258	KC_ABp1	CG7839	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
258	KC_ABp1	CG7841	1.7305057129438	0.437538919973399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358983309549337
258	KC_ABp1	CG7849	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
258	KC_ABp1	CG7857	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG7872	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
258	KC_ABp1	CG7878	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
258	KC_ABp1	CG7879	0.10745158835732	0.915183361256755	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384918842897582
258	KC_ABp1	CG7903	0.110894075715242	0.939564593369278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270733575756515
258	KC_ABp1	CG7920	-0.345796559437821	0.699683106884786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155098611546322
258	KC_ABp1	CG7943	-0.609651896404406	0.757256980042598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120756714852138
258	KC_ABp1	CG7945	-1.08579009755983	0.38911029144051	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409927282543167
258	KC_ABp1	CG7946	0.0852705698288652	0.893727868018275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487946997828044
258	KC_ABp1	CG7956	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
258	KC_ABp1	CG7970	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG7971	0.0525745142507557	0.869145378921996	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060907574549103
258	KC_ABp1	CG7974	-2.46583883623622	0.37886328916109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42151747465948
258	KC_ABp1	CG7985	-0.0658575772102483	0.878510865817373	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562528625860531
258	KC_ABp1	CG7987	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
258	KC_ABp1	CG7990	0.454493836443129	0.60425609338731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21877896142318
258	KC_ABp1	CG7991	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
258	KC_ABp1	CG8001	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
258	KC_ABp1	CG8003	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
258	KC_ABp1	CG8004	-0.8296907983217	0.688240831234193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162259565580719
258	KC_ABp1	CG8009	0.424579933719887	0.828452622228796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0817323230840382
258	KC_ABp1	CG8010	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG8012	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
258	KC_ABp1	CG8027	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
258	KC_ABp1	CG8031	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
258	KC_ABp1	CG8032	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
258	KC_ABp1	CG8034	0.342897653450178	0.783961313773865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105705367964892
258	KC_ABp1	CG8036	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG8038	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
258	KC_ABp1	CG8042	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
258	KC_ABp1	CG8043	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
258	KC_ABp1	CG8060	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
258	KC_ABp1	CG8064	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
258	KC_ABp1	CG8078	-0.476314021607798	0.82930499922586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812857165908357
258	KC_ABp1	CG8079	0.359793511135124	0.859164017632728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0659239198088361
258	KC_ABp1	CG8080	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
258	KC_ABp1	CG8108	-0.163463828690973	0.806139993543186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935895324580578
258	KC_ABp1	CG8111	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
258	KC_ABp1	CG8132	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
258	KC_ABp1	CG8134	-0.0365340103017973	0.90031278502146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456065825503124
258	KC_ABp1	CG8142	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214

258	KC_ABp1	CG8149	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
258	KC_ABp1	CG8152	3.27436410616387	0.244699619227336	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611366706445495
258	KC_ABp1	CG8155	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
258	KC_ABp1	CG8159	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
258	KC_ABp1	CG8176	-0.0312845595162038	0.972083122416712	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0122965971483905
258	KC_ABp1	CG8177	-0.293689733533038	0.701837372295623	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153763509660618
258	KC_ABp1	CG8187	-0.0658575772102483	0.878510865817373	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562528625860531
258	KC_ABp1	CG8188	0.35904849268565	0.724494857556665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139964692791412
258	KC_ABp1	CG8195	-0.068952342651878	0.945804990010078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241983990030576
258	KC_ABp1	CG8202	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
258	KC_ABp1	CG8204	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
258	KC_ABp1	CG8206	1.07710369199685	0.625450697701114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203806918680774
258	KC_ABp1	CG8207	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
258	KC_ABp1	CG8209	1.71886739828454	0.350657845480802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455116439922467
258	KC_ABp1	CG8223	-1.79783256436043	0.239359224990785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620949829993651
258	KC_ABp1	CG8229	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
258	KC_ABp1	CG8230	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
258	KC_ABp1	CG8237	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
258	KC_ABp1	CG8243	-1.87503637353974	0.555202001809627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255548976679089
258	KC_ABp1	CG8245	0.990004276456687	0.356047962469337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448491495193594
258	KC_ABp1	CG8248	1.42627146882968	0.212724674243457	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.672182132728777
258	KC_ABp1	CG8270	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG8272	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
258	KC_ABp1	CG8281	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
258	KC_ABp1	CG8289	-0.280426337380314	0.835958891561614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0778150785501103
258	KC_ABp1	CG8298	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
258	KC_ABp1	CG8300	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
258	KC_ABp1	CG8301	0.82159204977789	0.669698341802713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174120776391315
258	KC_ABp1	CG8311	-0.341520988463704	0.902761617636173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444269139309697
259	KC_ABp1	CG8314	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
259	KC_ABp1	CG8319	-0.613407399832793	0.78181106880744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106898185159895
259	KC_ABp1	CG8320	0.20815250651561	0.88393535492787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535794951958536
259	KC_ABp1	CG8321	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
259	KC_ABp1	CG8323	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
259	KC_ABp1	CG8326	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
259	KC_ABp1	CG8336	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
259	KC_ABp1	CG8353	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
259	KC_ABp1	CG8360	0.152062426938383	0.891122146820356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500627627933701
259	KC_ABp1	CG8366	-1.82578636515015	0.3772069387992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423420326924936
259	KC_ABp1	CG8369	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
259	KC_ABp1	CG8370	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
259	KC_ABp1	CG8372	-0.811274148611635	0.567777036208554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245822176532927
259	KC_ABp1	CG8379	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
259	KC_ABp1	CG8388	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
259	KC_ABp1	CG8389	0.378012638568256	0.85657213488101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067236057728677
259	KC_ABp1	CG8397	1.1318481386822	0.485719949245775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313614059035843
259	KC_ABp1	CG8401	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
259	KC_ABp1	CG8405	0.473817823194421	0.789766801819576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102501125967406
259	KC_ABp1	CG8412	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
259	KC_ABp1	CG8414	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
259	KC_ABp1	CG8435	-0.836838824894677	0.736672629793694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132725465546749
259	KC_ABp1	CG8441	0.0362866385572728	0.98077288600288	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0084315489656475
259	KC_ABp1	CG8460	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
259	KC_ABp1	CG8461	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
259	KC_ABp1	CG8475	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
259	KC_ABp1	CG8485	-0.0186556889457781	0.971162019428743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127083104894249

259	KC_ABp1	CG8490	-0.428698434012111	0.830768998075591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805197184632676
259	KC_ABp1	CG8500	-0.116767381089503	0.928650947767703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321474936965313
259	KC_ABp1	CG8507	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
259	KC_ABp1	CG8516	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
259	KC_ABp1	CG8520	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
259	KC_ABp1	CG8531	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
259	KC_ABp1	CG8545	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
259	KC_ABp1	CG8549	1.8969836969687	0.392667238146816	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405975332204501
259	KC_ABp1	CG8578	1.22092617260853	0.476982009040653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321498001508566
259	KC_ABp1	CG8607	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
259	KC_ABp1	CG8611	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
259	KC_ABp1	CG8613	0.395314690391942	0.790823257906789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101920566682534
259	KC_ABp1	CG8617	-0.969161436536165	0.513119277719885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289781668739476
259	KC_ABp1	CG8635	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
259	KC_ABp1	CG8641	-0.0393198685062398	0.913290560560594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393910310388663
259	KC_ABp1	CG8646	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
259	KC_ABp1	CG8661	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
259	KC_ABp1	CG8668	0.0101858883757069	0.970554914609922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129798869244042
259	KC_ABp1	CG8671	0.0595745590434032	0.945709421775392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0242422842166686
259	KC_ABp1	CG8673	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
259	KC_ABp1	CG8675	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
259	KC_ABp1	CG8677	0.110431714270936	0.881672774365566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546925698069744
259	KC_ABp1	CG8712	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
259	KC_ABp1	CG8726	0.244086607865424	0.743850409950654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128514393304875
259	KC_ABp1	CG8728	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
259	KC_ABp1	CG8740	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
259	KC_ABp1	CG8745	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
259	KC_ABp1	CG8757	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
259	KC_ABp1	CG8765	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
259	KC_ABp1	CG8768	-0.538374638895458	0.815018958263687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888322889611952
259	KC_ABp1	CG8777	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
259	KC_ABp1	CG8778	-1.05995933861108	0.682260850068495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166049548970771
259	KC_ABp1	CG8814	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
259	KC_ABp1	CG8818	-0.866767554622747	0.451942031625635	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344917266426674
259	KC_ABp1	CG8833	2.11389270983614	0.382724277295398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417113988360769
259	KC_ABp1	CG8839	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
259	KC_ABp1	CG8850	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
259	KC_ABp1	CG8858	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
259	KC_ABp1	CG8860	0.427523178131902	0.761559787053728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11829599624352
259	KC_ABp1	CG8878	-0.549573507638187	0.707297127603924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150398105622202
259	KC_ABp1	CG8891	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
259	KC_ABp1	CG8892	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
259	KC_ABp1	CG8910	-0.159736560797039	0.846401434790711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0724236091071408
259	KC_ABp1	CG8924	1.279992931223	0.483745931027652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315382674974934
259	KC_ABp1	CG8929	0.265814112792746	0.760589422125004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118849718820158
259	KC_ABp1	CG8944	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
259	KC_ABp1	CG8963	-0.129771342275443	0.900345747712982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455906822396451
259	KC_ABp1	CG8974	-0.22783120900226	0.815463602836409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0885954183638204
259	KC_ABp1	CG8993	-0.0739020304246695	0.931991021231478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305882716035367
259	KC_ABp1	CG9003	-0.0820647864108414	0.862765447421087	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06410725612262
259	KC_ABp1	CG9005	0.98182292680276	0.332634121062321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478033203616128
259	KC_ABp1	CG9008	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
259	KC_ABp1	CG9018	1.7305057129438	0.437538919973399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358983309549337
259	KC_ABp1	CG9030	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
259	KC_ABp1	CG9034	-0.0839248421886033	0.910663950310644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406418551349744
259	KC_ABp1	CG9044	0.418889636899025	0.833864817481687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789043495784736

259	KC_ABp1	CG9062	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
259	KC_ABp1	CG9065	-0.643172117417868	0.496751857861158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303860499945696
259	KC_ABp1	CG9067	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
259	KC_ABp1	CG9098	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
259	KC_ABp1	CG9107	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
259	KC_ABp1	CG9121	-0.0666591206214774	0.961035823148476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172604234597159
259	KC_ABp1	CG9123	0.794269752165318	0.619838500796879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207721451387594
259	KC_ABp1	CG9125	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
259	KC_ABp1	CG9132	-0.156780830253118	0.850774546584524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0701855117679521
259	KC_ABp1	CG9135	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
259	KC_ABp1	CG9143	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
259	KC_ABp1	CG9147	-0.825796419306485	0.697529624853918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156437342696135
259	KC_ABp1	CG9149	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
259	KC_ABp1	CG9154	-1.67888765799736	0.427042648087349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369528750492317
259	KC_ABp1	CG9164	-0.60172774027657	0.822416779711806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849080373785863
259	KC_ABp1	CG9170	0.548232883465093	0.572625882865102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242129025627304
259	KC_ABp1	CG9171	-1.18831985351413	0.512094218107521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290650127618395
260	KC_ABp1	CG9175	-0.41279970938678	0.819843133714138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0862692362497673
260	KC_ABp1	CG9205	-0.163344868874543	0.910081785629493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040919577512359
260	KC_ABp1	CG9213	-1.2931161376411	0.607033340120881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216787455493293
260	KC_ABp1	CG9215	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
260	KC_ABp1	CG9231	-0.178791026027809	0.868559129273617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612006105581224
260	KC_ABp1	CG9240	-4.32052158957641	0.0911512653793386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.04023729800791
260	KC_ABp1	CG9246	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
260	KC_ABp1	CG9253	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
260	KC_ABp1	CG9254	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
260	KC_ABp1	CG9257	1.86204191246045	0.407228134521942	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390162225156711
260	KC_ABp1	CG9265	-0.9447601945527	0.475146061975398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323172865829867
260	KC_ABp1	CG9281	-0.283429124038419	0.797204953109098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098430011650844
260	KC_ABp1	CG9286	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
260	KC_ABp1	CG9300	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
260	KC_ABp1	CG9304	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
260	KC_ABp1	CG9328	0.684244715401982	0.452526457642689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344356024033771
260	KC_ABp1	CG9330	-0.682536983721307	0.759155082416706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11966949609665
260	KC_ABp1	CG9344	1.65606963721804	0.430101619082767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366428922576371
260	KC_ABp1	CG9346	0.763859488987178	0.598116544446552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22321418444215
260	KC_ABp1	CG9356	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
260	KC_ABp1	CG9368	0.268170258288589	0.766394156973766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11554781499909
260	KC_ABp1	CG9380	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
260	KC_ABp1	CG9384	0.604628089355918	0.754933506806212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122091298567969
260	KC_ABp1	CG9391	0.777721878610861	0.622991476462636	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205517895155544
260	KC_ABp1	CG9393	-0.0504384527806412	0.874028372114256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584744693648332
260	KC_ABp1	CG9395	-0.92220064699391	0.580450363346231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236234912611911
260	KC_ABp1	CG9399	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
260	KC_ABp1	CG9410	0.478544482932069	0.739703031645452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130942601354611
260	KC_ABp1	CG9422	-0.204922999416285	0.910139825047926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040891881764743
260	KC_ABp1	CG9425	-0.0296081949548679	0.910913536418854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405228441447496
260	KC_ABp1	CG9426	-0.395063569807298	0.800631941268265	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0965670876760322
260	KC_ABp1	CG9467	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
260	KC_ABp1	CG9471	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
260	KC_ABp1	CG9485	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
260	KC_ABp1	CG9527	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
260	KC_ABp1	CG9536	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
260	KC_ABp1	CG9577	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
260	KC_ABp1	CG9578	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
260	KC_ABp1	CG9581	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558

260	KC_ABp1	CG9586	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
260	KC_ABp1	CG9588	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
260	KC_ABp1	CG9590	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
260	KC_ABp1	CG9596	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
260	KC_ABp1	CG9601	-0.70606855729832	0.687774729750335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16255378508801
260	KC_ABp1	CG9609	-0.139572114402071	0.884866112300368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531224367462029
260	KC_ABp1	CG9636	-0.76179455574818	0.596394920053786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224466064417576
260	KC_ABp1	CG9641	0.224433286490909	0.90067589996743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454314578304488
260	KC_ABp1	CG9643	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
260	KC_ABp1	CG9646	-0.0537897966934228	0.902121304365253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447350608235206
260	KC_ABp1	CG9662	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
260	KC_ABp1	CG9667	0.831462338293213	0.836886052438152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0773336700427747
260	KC_ABp1	CG9674	0.522890950669023	0.542394051157119	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265685082348598
260	KC_ABp1	CG9705	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
260	KC_ABp1	CG9706	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
260	KC_ABp1	CG9723	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
260	KC_ABp1	CG9727	-2.21961037345247	0.266199144632033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574793344361662
260	KC_ABp1	CG9766	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
260	KC_ABp1	CG9773	-0.251759920564945	0.891543034871682	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498576885444715
260	KC_ABp1	CG9775	0.216993214685255	0.810126165330237	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914473408251648
260	KC_ABp1	CG9776	-0.746265452479538	0.614220514893047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211675682266025
260	KC_ABp1	CG9784	0.0149301814714488	0.892454071112104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494141249926072
260	KC_ABp1	CG9795	0.485778909803602	0.801901430614766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958790117295061
260	KC_ABp1	CG9801	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
260	KC_ABp1	CG9804	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
260	KC_ABp1	CG9813	0.427050862872032	0.362779880399734	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440356806710253
260	KC_ABp1	CG9837	0.222855426265902	0.842634997574298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743605070679956
260	KC_ABp1	CG9849	-0.312619614885731	0.87084305224812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600601086943218
260	KC_ABp1	CG9853	0.00177230317773528	0.990616888489759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00409427223950232
260	KC_ABp1	CG9855	0.0852705698288652	0.893727868018275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487946997828044
260	KC_ABp1	CG9886	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
260	KC_ABp1	CG9890	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
260	KC_ABp1	CG9902	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
260	KC_ABp1	CG9911	-0.0330246499514667	0.978905599089936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00925918743187546
260	KC_ABp1	CG9915	2.56852988498763	0.197712504755342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.703965861923054
260	KC_ABp1	CG9917	1.4771573853597	0.413375604067482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383655157441452
260	KC_ABp1	CG9919	0.220576197450649	0.795422175256181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0994023056593809
260	KC_ABp1	CG9921	0.439706980017044	0.793652392275477	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100369670333357
260	KC_ABp1	CG9922	-0.663412556524612	0.678806668712352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168253899750429
260	KC_ABp1	CG9932	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
260	KC_ABp1	CG9934	-0.55172222203919	0.775655822289084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110330943224423
260	KC_ABp1	CG9941	-0.487494040403719	0.759162099952539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119665481550646
260	KC_ABp1	CG9945	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
260	KC_ABp1	CG9948	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
260	KC_ABp1	CG9951	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
260	KC_ABp1	CG9953	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
260	KC_ABp1	CG9967	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
260	KC_ABp1	CG9986	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
260	KC_ABp1	CG9992	0.0149301814714488	0.892454071112104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494141249926072
260	KC_ABp1	Charon	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
260	KC_ABp1	ChAT	-0.887119978367368	0.402805576939207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394904525166193
260	KC_ABp1	chb	0.638567999003075	0.694135784439906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158555566051186
260	KC_ABp1	Chc	0.212881613346471	0.812881024407006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.089973014337852
260	KC_ABp1	Chchd2	-0.113305899468842	0.811710849713738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0905986490072505
260	KC_ABp1	Chchd3	-0.914393018129255	0.408915359013479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388366576876504
260	KC_ABp1	Chd1	0.466941433680963	0.778968426897885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10848014476891

260	KC_ABp1	Chd64	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
260	KC_ABp1	CheB53a	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
260	KC_ABp1	CHES-1-like	0.0179705444674978	0.883420600030042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0538324778701744
260	KC_ABp1	Chi	-1.19535878272081	0.526980761500381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278205239297385
260	KC_ABp1	chic	-1.07272314508783	0.299394620835847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523756006806244
261	KC_ABp1	chico	-2.80111643837259	0.260227144000935	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.584647404642306
261	KC_ABp1	chif	-1.83788460615977	0.224449814136097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648880749895658
261	KC_ABp1	chinmo	0.227684743433602	0.575464942003072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239981128955789
261	KC_ABp1	CHKov1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
261	KC_ABp1	chm	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
261	KC_ABp1	Chmp1	0.502327980901534	0.684257174451505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164780640306784
261	KC_ABp1	CHMP2B	1.81702990422521	0.412160838066189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384933275583826
261	KC_ABp1	chn	-0.293438744949169	0.575591453694413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239885663034445
261	KC_ABp1	CHOp24	0.633854842352388	0.681017944417278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16684144453548
261	KC_ABp1	CHORD	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
261	KC_ABp1	Chrac-14	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
261	KC_ABp1	chrb	0.121693894526417	0.78312564618388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106168553310327
261	KC_ABp1	Chro	-0.246268497614209	0.861953880141414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645159709919162
261	KC_ABp1	Chs2	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
261	KC_ABp1	ChT	0.845377067363313	0.373656156044414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427527858278424
261	KC_ABp1	CIA30	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
261	KC_ABp1	Ciao1	0.224433286490909	0.90067589996743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454314578304488
261	KC_ABp1	CIAPIN1	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
261	KC_ABp1	cib	1.02877928994467	0.64529495056507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190241733235207
261	KC_ABp1	cic	0.130369819064966	0.799541439866805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971590220502227
261	KC_ABp1	cin	-0.41279970938678	0.819843133714138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0862692362497673
261	KC_ABp1	cindr	0.1802748764209	0.861764282780681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0646115099142912
261	KC_ABp1	Cip4	0.110674293744337	0.866361415629675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0623008977403766
261	KC_ABp1	Cirl	-0.504238017630266	0.459533839848896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337682501865442
261	KC_ABp1	Cisd2	-0.625067796484853	0.536811853882277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270177902640067
261	KC_ABp1	ck	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
261	KC_ABp1	Cka	-0.090684367310711	0.866271350294425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0623460485408396
261	KC_ABp1	CkIalpha	0.833741497404516	0.209516319907375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.678782142770856
261	KC_ABp1	CkIIalpha	-0.102919150450958	0.812530394057222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0901603845343831
261	KC_ABp1	CkIIalpha-i1	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
261	KC_ABp1	CkIIalpha-i3	-1.71188255829146	0.429936404836708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366595779469397
261	KC_ABp1	CkIIbeta	1.47217250397524	0.0847140395244952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.07204460876325
261	KC_ABp1	ckn	0.232978791876745	0.799013417303752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0974459278048369
261	KC_ABp1	Cks85A	-0.873806534894581	0.645227557625381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190287092198986
261	KC_ABp1	cl	-2.71286813398346	0.125777790003657	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.900396040372685
261	KC_ABp1	Clamp	-0.415751922069002	0.790687455696095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101995151255845
261	KC_ABp1	Clbn	0.152062426938383	0.891122146820356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500627627933701
261	KC_ABp1	Clc	-0.071628193091915	0.939106172394611	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0272853049879029
261	KC_ABp1	ClC-b	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
261	KC_ABp1	ClC-c	0.691379561569663	0.670373758597493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173682994257491
261	KC_ABp1	Clic	1.18155584595886	0.34926001292185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456851134263538
261	KC_ABp1	CLIP-190	0.0843663077347085	0.868820472959086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610699538827594
261	KC_ABp1	ClpP	0.942482145530243	0.626497673084498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203080537708042
261	KC_ABp1	CLS	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
261	KC_ABp1	clt	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
261	KC_ABp1	clu	0.691379561569663	0.670373758597493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173682994257491
261	KC_ABp1	cm	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
261	KC_ABp1	cmb	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
261	KC_ABp1	cmpy	0.477317374443981	0.318432424822206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496982716046237
261	KC_ABp1	cN-IIIB	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
261	KC_ABp1	CNBP	0.236174744987339	0.771555657439393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112632739922349

261	KC_ABp1	cnc	-0.0938565734152102	0.887270191571019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519441086463656
261	KC_ABp1	Cndp2	-0.976808208466702	0.597177791991463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223896351306852
261	KC_ABp1	CngB	-0.0921718651162333	0.892331115271484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494739630544543
261	KC_ABp1	Cngl	-0.0111712309587225	0.938276744516882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0276690476656764
261	KC_ABp1	cni	1.08778973678126	0.504948885960362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296752581621658
261	KC_ABp1	cnir	-0.752758271347429	0.720758298827245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142210348434545
261	KC_ABp1	cnk	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
261	KC_ABp1	cnn	1.5439421425739	0.499807612790661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301197133227983
261	KC_ABp1	cno	0.291358177788229	0.725808738183639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139177807529659
261	KC_ABp1	Cnot4	0.423799015889453	0.749184598644809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125411159209673
261	KC_ABp1	CNPYb	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
261	KC_ABp1	Cnx99A	0.111085875454199	0.930280075278345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313862806546792
261	KC_ABp1	Coa7	-0.725548555331148	0.642778551685284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191938623259247
261	KC_ABp1	Cog1	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
261	KC_ABp1	Cog2	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
261	KC_ABp1	Cog3	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
261	KC_ABp1	Cog4	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
261	KC_ABp1	Cog6	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
261	KC_ABp1	Cog7	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
261	KC_ABp1	coil	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
261	KC_ABp1	cold	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
261	KC_ABp1	colt	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
261	KC_ABp1	comm	-0.103308230431679	0.866421972109359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06227054271139
261	KC_ABp1	comt	-0.095996992830109	0.898041609710997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0467035403380109
261	KC_ABp1	Con	-0.0232464413982375	0.938555012064044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0275402667446515
261	KC_ABp1	Cont	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
261	KC_ABp1	conu	-0.61118310252554	0.570115766656323	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244036948336062
261	KC_ABp1	Coprox	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
261	KC_ABp1	Coq2	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
261	KC_ABp1	Coq3	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
261	KC_ABp1	Coq5	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
261	KC_ABp1	Coq6	-0.944330446403884	0.652606486079892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185348614190945
261	KC_ABp1	Coq7	-0.343190442620266	0.795407547575572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0994102923356167
261	KC_ABp1	Coq8	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
261	KC_ABp1	Coq9	-0.258455352882844	0.897689459571898	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468738741555727
261	KC_ABp1	cora	-0.0761358983069919	0.823709547258629	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842259002689435
261	KC_ABp1	CoRest	0.201250392062831	0.872075216266283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594460556630315
261	KC_ABp1	Corin	0.443018499590869	0.700548491776626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15456179759146
261	KC_ABp1	corn	-0.53850120553603	0.487693784102478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311852779670269
261	KC_ABp1	coro	0.897851967425706	0.617521976377243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209347582117629
261	KC_ABp1	Cortactin	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
261	KC_ABp1	corto	0.211576109748397	0.687178840016169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162930222002338
261	KC_ABp1	cos	-0.243971130490666	0.862472105726004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064254942080976
261	KC_ABp1	Cow	-0.280810898901268	0.700515033582334	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15458253999021
261	KC_ABp1	COX4	0.0740013190884162	0.862326963943134	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643280338128205
261	KC_ABp1	COX5A	-0.0994715767698027	0.840565005469046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0754286945685628
261	KC_ABp1	COX5B	0.0893955586842405	0.868410185870819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0612750912038607
261	KC_ABp1	COX5BL	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
261	KC_ABp1	COX6B	-0.169796630156195	0.6622101242945	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179004183759694
262	KC_ABp1	COX7A	0.247997744249133	0.622573840642096	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205809131490743
262	KC_ABp1	COX7C	0.17995334225665	0.721933892410974	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14150256901704
262	KC_ABp1	COX8	0.102579519893782	0.808885939581973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0921127136194867
262	KC_ABp1	Cp1	-0.802659386684902	0.53225781230847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27387795540855
262	KC_ABp1	Cp110	0.404794430082888	0.662190175378465	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179017266970498
262	KC_ABp1	Cp190	0.294837482101022	0.797342125125968	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983552906834188
262	KC_ABp1	Cp7Fa	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879

262	KC_ABp1	Cp7Fb	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
262	KC_ABp1	cpa	-1.39732353855301	0.47314895165489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325002117827956
262	KC_ABp1	cpb	0.65898473141542	0.67199532173492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172633750386325
262	KC_ABp1	Cpes	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
262	KC_ABp1	cpo	-0.218850022607332	0.622421434330914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205915459958994
262	KC_ABp1	Cpr	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
262	KC_ABp1	Cpsf100	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
262	KC_ABp1	Cpsf160	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
262	KC_ABp1	Cpsf5	-0.135563274842503	0.888753720372463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512185682775365
262	KC_ABp1	Cpsf6	0.910127507125681	0.453541808103562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34338267289985
262	KC_ABp1	Cpsf73	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
262	KC_ABp1	cpx	0.305759027852853	0.338173888960229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470859928134683
262	KC_ABp1	CR12842	-0.137566891850033	0.909870218648924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410205498153776
262	KC_ABp1	CR14798	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
262	KC_ABp1	CR15345	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
262	KC_ABp1	CR18166	1.01585719561829	0.565738640397863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247384157588972
262	KC_ABp1	CR18275	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
262	KC_ABp1	CR31032	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
262	KC_ABp1	CR32745	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
262	KC_ABp1	CR41597	0.0610726580627606	0.926272678764463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0332611456612657
262	KC_ABp1	CR43281	-0.571507282901012	0.73247029796193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135209981475929
262	KC_ABp1	CR43361	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
262	KC_ABp1	CR43670	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
262	KC_ABp1	CR43671	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
262	KC_ABp1	CR44003	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
262	KC_ABp1	CR6900	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
262	KC_ABp1	CR7448	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
262	KC_ABp1	Crag	0.206263281795309	0.90611631973482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428160476031525
262	KC_ABp1	CRAT	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
262	KC_ABp1	crb	0.378012638568256	0.85657213488101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067236057728677
262	KC_ABp1	crc	0.964633161333919	0.462939372414616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334475881443906
262	KC_ABp1	CrebA	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
262	KC_ABp1	CrebB	0.612362499215194	0.638072736416595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195129811523644
262	KC_ABp1	Crg-1	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
262	KC_ABp1	CRIF	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
262	KC_ABp1	crim	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
262	KC_ABp1	Crk	0.216513892346735	0.789212048957934	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10280629296369
262	KC_ABp1	CRMP	-0.0678626472380685	0.926147789765249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033319705371885
262	KC_ABp1	crn	0.993362058580443	0.635384744057794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196963217036504
262	KC_ABp1	crol	0.136534682954927	0.82680009704909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825994810676306
262	KC_ABp1	crp	-0.21760230693232	0.775361802240865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110495598072983
262	KC_ABp1	crq	0.248599701227675	0.870720385293868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601212877249371
262	KC_ABp1	Crtc	0.816510176862966	0.401539123094594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396272133781732
262	KC_ABp1	Cse1	0.883075616300834	0.659437549298753	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180826327151989
262	KC_ABp1	Csk	0.161984190234012	0.852915726439078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690938778014737
262	KC_ABp1	CSN1b	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
262	KC_ABp1	CSN3	2.40431081959763	0.301953547727375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520059863391743
262	KC_ABp1	CSN4	-0.711982861684828	0.761230503232258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118483817442257
262	KC_ABp1	CSN5	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
262	KC_ABp1	CSN6	1.85061614513485	0.37060173514821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431092551656277
262	KC_ABp1	CSN7	0.608771344144466	0.664791376187163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177314622946298
262	KC_ABp1	CSN8	0.0288227236670138	0.916499185858167	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0378679164927768
262	KC_ABp1	Csp	0.2889957326742	0.746737298997688	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126832155429061
262	KC_ABp1	CstF50	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
262	KC_ABp1	CstF64	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
262	KC_ABp1	csul	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

262	KC_ABp1	csw	0.399130257304615	0.554703027869434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255939463500292
262	KC_ABp1	cta	0.0231815467508246	0.983529098528437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00721278659020944
262	KC_ABp1	CtBP	-0.465066971445655	0.409191176666307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388073739491765
262	KC_ABp1	CTCF	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
262	KC_ABp1	CtIP	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
262	KC_ABp1	Ctl1	0.307875241867472	0.837644757239041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769401253805177
262	KC_ABp1	Ctl2	-0.78273643317589	0.710956535048779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14815694943265
262	KC_ABp1	ctp	0.122780977709102	0.743407365962953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128773140064054
262	KC_ABp1	CTPsyn	-0.521546483273981	0.776620425899916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109791191257182
262	KC_ABp1	Ctr1A	1.94097902711768	0.268691262419575	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570746456174434
262	KC_ABp1	Ctr9	0.448452174855008	0.770712629326388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113107524364424
262	KC_ABp1	ctrip	0.52749317081757	0.597483117034483	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22367436198209
262	KC_ABp1	CtsB1	-0.16068015825416	0.874247968743941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583653680714172
262	KC_ABp1	cue	0.966281370161139	0.59861655655458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222851275599977
262	KC_ABp1	Cul1	-0.364489373702169	0.737673950193672	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132135552703876
262	KC_ABp1	Cul2	-0.781243694631343	0.576059875719905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239532373619679
262	KC_ABp1	Cul3	0.321791833265531	0.822365357541231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084935192786503
262	KC_ABp1	Cul4	-3.84135045511701	0.169771830861864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.770134367779497
262	KC_ABp1	Cul5	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
262	KC_ABp1	Culd	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
262	KC_ABp1	cv-c	-0.277066819803472	0.721303754502673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141881807231049
262	KC_ABp1	Cwc25	-1.93982043320056	0.374446907572097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426609751751053
262	KC_ABp1	cwo	-0.476314021607798	0.82930499922586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812857165908357
262	KC_ABp1	cyc	0.151670236701316	0.927186418770484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328329384510979
262	KC_ABp1	CycC	-0.836838824894677	0.736672629793694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132725465546749
262	KC_ABp1	CycG	-0.375884934288849	0.390806705470843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40803799325418
262	KC_ABp1	CycJ	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
262	KC_ABp1	CycK	-0.239948452417306	0.847039300751406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720964388977428
262	KC_ABp1	CycT	-0.26955251432476	0.749987451544103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124946002969291
262	KC_ABp1	CycY	0.607254696676769	0.806460275454121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934170201857038
262	KC_ABp1	CYLD	-0.78273643317589	0.710956535048779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14815694943265
262	KC_ABp1	Cyp1	-0.277281759904711	0.601994699218089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220407332845945
262	KC_ABp1	Cyp12b2	0.938876716133483	0.703054903196296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153010758587369
262	KC_ABp1	cyp33	1.12725841953638	0.609801821911207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214811282422587
262	KC_ABp1	Cyp49a1	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
262	KC_ABp1	Cyp4ae1	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
262	KC_ABp1	Cyp6g1	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
263	KC_ABp1	Cyp6u1	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
263	KC_ABp1	Cyp6w1	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
263	KC_ABp1	cype	0.0695409592637792	0.847135777882644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720469759038641
263	KC_ABp1	Cypl	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
263	KC_ABp1	CysRS	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
263	KC_ABp1	CysRS-m	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
263	KC_ABp1	Cyt-b5	0.215650902019825	0.84879097630137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711992461700437
263	KC_ABp1	Cyt-c-p	0.43846600522798	0.278837540835541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.554648756111489
263	KC_ABp1	Cyt-c1	0.321053819478462	0.611486531542042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213613104190063
263	KC_ABp1	D1	-0.436594580813465	0.629811844276665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200789176256431
263	KC_ABp1	D12	1.7305057129438	0.437538919973399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358983309549337
263	KC_ABp1	D19A	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
263	KC_ABp1	D19B	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
263	KC_ABp1	d4	-0.740625218464883	0.352696352571364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452599031589444
263	KC_ABp1	da	-0.196725468875528	0.799103837893063	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0973967835222097
263	KC_ABp1	DAAM	1.59241974842123	0.400762741540835	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397112661131248
263	KC_ABp1	Dab	-0.00765952811009308	0.853414559012744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688399524715942
263	KC_ABp1	dac	0.0444901102235509	0.900505448913401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455136549423237
263	KC_ABp1	Dad	0.396473170261466	0.778616682956534	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108676295148625

263	KC_ABp1	Dad1	-0.297524577509493	0.820694193429517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.085818639283517
263	KC_ABp1	Dak1	-0.357400969897479	0.777813230687232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10912467372959
263	KC_ABp1	dally	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
263	KC_ABp1	dan	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
263	KC_ABp1	danr	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
263	KC_ABp1	dao	-0.103308230431679	0.866421972109359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06227054271139
263	KC_ABp1	Dap160	0.263982105747635	0.801737598809135	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0959677489678599
263	KC_ABp1	dare	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
263	KC_ABp1	Dark	0.545509282112752	0.801223384921889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962463836491475
263	KC_ABp1	DAT	-0.133333738172885	0.833836173402946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789192682784148
263	KC_ABp1	dati	0.0505781089783141	0.847325646685618	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0719496482544215
263	KC_ABp1	Daxx	0.268918712099242	0.859978556050522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0655123779483386
263	KC_ABp1	dbe	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
263	KC_ABp1	dbo	-0.258487680642437	0.80626654475712	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935213604521807
263	KC_ABp1	Dbp21E2	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
263	KC_ABp1	Dbp45A	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
263	KC_ABp1	Dbp73D	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
263	KC_ABp1	Dbp80	-0.175461469707348	0.781725583784065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106945674515405
263	KC_ABp1	dbr	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
263	KC_ABp1	DCAF12	3.44061978532001	0.211870418306145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.67392967596139
263	KC_ABp1	dco	0.168171663822153	0.889615882261011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507974722584814
263	KC_ABp1	Dcp-1	0.127148138766903	0.908676315838985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415907914528022
263	KC_ABp1	DCP1	1.31096774981388	0.542519106936656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265584961827765
263	KC_ABp1	DCP2	-0.415403352809475	0.616655589008578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209957327952852
263	KC_ABp1	Dcr-2	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
263	KC_ABp1	DCTN1-p150	-0.0342388920640573	0.879279465790814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558730689980158
263	KC_ABp1	DCTN2-p50	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
263	KC_ABp1	DCTN3-p24	-0.825796419306485	0.697529624853918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156437342696135
263	KC_ABp1	DCTN4-p62	0.680181015836636	0.774712926991202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110859197261484
263	KC_ABp1	DCTN5-p25	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
263	KC_ABp1	DCTN6-p27	-0.440428293540506	0.694432814474418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158369765353955
263	KC_ABp1	DCX-EMAP	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
263	KC_ABp1	Dd	0.449522240533212	0.664857013853754	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177271745330468
263	KC_ABp1	Ddc	0.136656553292895	0.832221219877113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0797612148131439
263	KC_ABp1	Ddr	0.140306505592456	0.894562293208388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0483894117710666
263	KC_ABp1	Ddx1	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
263	KC_ABp1	Deaf1	-0.752356479734541	0.400036451367983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397900433905271
263	KC_ABp1	DEF8	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
263	KC_ABp1	defl	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
263	KC_ABp1	Dek	-0.097853102847744	0.88931340440054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0509451616219111
263	KC_ABp1	del	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
263	KC_ABp1	deltaCOP	0.323501401881877	0.832662138769941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0795311823059361
263	KC_ABp1	Den1	0.865174301018359	0.540462147586791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267234717381057
263	KC_ABp1	DENR	0.970385630793207	0.483522761587511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315583076908424
263	KC_ABp1	Der-1	1.0332914412012	0.620227992029303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207448637148144
263	KC_ABp1	Der-2	-0.543084157161205	0.740706892159789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130353614288544
263	KC_ABp1	Desat1	-0.0164690349469242	0.891135744035205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500561361481369
263	KC_ABp1	Det	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
263	KC_ABp1	Df31	-0.457329437283537	0.542419302584728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265664864021389
263	KC_ABp1	Dg	-0.52396672355327	0.606493831525775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217173611859141
263	KC_ABp1	Dgk	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
263	KC_ABp1	Dgkepsilon	0.0958013511936266	0.869264454366806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608480790173799
263	KC_ABp1	Dgp-1	-2.38526202813761	0.407964359542359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389377775954675
263	KC_ABp1	dgrn	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
263	KC_ABp1	dgt1	-0.216500298475186	0.90606276175702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428417182826841
263	KC_ABp1	Dh44-R2	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844

263	KC_ABp1	Dhap-at	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
263	KC_ABp1	Dhc64C	-0.0320166953105483	0.906609975916361	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0425795064756642
263	KC_ABp1	Dhit	0.0303319591664727	0.934928781001686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0292214706205353
263	KC_ABp1	Dhod	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
263	KC_ABp1	Dhpr	-0.967934063447603	0.490794983265919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30909988512813
263	KC_ABp1	Dhx15	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
263	KC_ABp1	dia	0.229968626868566	0.904744635344794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434739833477661
263	KC_ABp1	Diap1	0.435335174012352	0.565797325769591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24733910955887
263	KC_ABp1	Diap2	-0.0365340103017973	0.90031278502146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456065825503124
263	KC_ABp1	Dic1	-0.121985738667687	0.88360322826168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0537427060943188
263	KC_ABp1	didum	0.0236652643531128	0.94521995425717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0244671186813256
263	KC_ABp1	Dif	-0.524700148152008	0.526836744811293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278323942305046
263	KC_ABp1	dikar	0.362792653862773	0.618108806130416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208935069016809
263	KC_ABp1	Dim1	-0.61688444870178	0.774258049190708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111114271020013
263	KC_ABp1	dind	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
263	KC_ABp1	DIP-alpha	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
263	KC_ABp1	Dip-B	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
263	KC_ABp1	Dip-C	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
263	KC_ABp1	DIP-eta	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
263	KC_ABp1	DIP-gamma	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
263	KC_ABp1	DIP-kappa	0.550185550310819	0.293232977434628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5327871898545
263	KC_ABp1	DIP-lambda	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
263	KC_ABp1	DIP1	-0.478977951088519	0.589953711559636	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229182062260992
263	KC_ABp1	DIP2	1.83805507534469	0.229307022395366	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.639582645048266
263	KC_ABp1	Dis3	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
264	KC_ABp1	Dis3l2	-0.850451587004948	0.545882431500246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26290088265919
264	KC_ABp1	disp	0.396415234401344	0.815890931634503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0883678938873266
264	KC_ABp1	DJ-1alpha	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
264	KC_ABp1	dj-1beta	-0.380860778576149	0.813043814817198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898860497065433
264	KC_ABp1	Dlc90F	0.451582672635205	0.710660838135509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148337616245005
264	KC_ABp1	dlg1	0.123469049052084	0.712026260413821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14750398874727
264	KC_ABp1	Dlg5	0.112448359328642	0.946396766119809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0239267523813111
264	KC_ABp1	Dlic	-0.326604544705154	0.735857974628453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133205999232027
264	KC_ABp1	Dlip2	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
264	KC_ABp1	Dlip3	3.0050499981008	0.15720385459174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.803536809394581
264	KC_ABp1	dlt	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
264	KC_ABp1	DMAP1	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
264	KC_ABp1	dmpd	0.431474452897704	0.782495697303127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106518041823235
264	KC_ABp1	dmt	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
264	KC_ABp1	Dmtn	0.101282699119161	0.860481502295474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0652584612310754
264	KC_ABp1	DnaJ-1	-1.4807965552015	0.317642828318902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.498060945638612
264	KC_ABp1	DnaJ-H	0.322692527685309	0.809089241755509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920035734872907
264	KC_ABp1	DNAlig1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
264	KC_ABp1	DNAlig3	3.66814496165609	0.162853084259458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.788204011958309
264	KC_ABp1	DNAlig4	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
264	KC_ABp1	DNApol-delta	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
264	KC_ABp1	DNApol-eta	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
264	KC_ABp1	DNApol-theta	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
264	KC_ABp1	dnc	0.130522546967538	0.645966423254564	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189790055649252
264	KC_ABp1	dnk	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
264	KC_ABp1	dnr1	-0.300130835702776	0.831790114084234	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799862455774564
264	KC_ABp1	dnt	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
264	KC_ABp1	Dnz1	0.0213361054229171	0.962564236585132	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.016570278272898
264	KC_ABp1	Doa	-0.0286914389865183	0.853135366992315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689820538576688
264	KC_ABp1	dock	0.469561438333231	0.512090841276455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290652991435017
264	KC_ABp1	dod	0.610749938111712	0.707174759102944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150473248812203

264	KC_ABp1	Dok	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
264	KC_ABp1	dom	1.88922765729413	0.233616043980446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.631497334620824
264	KC_ABp1	dome	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
264	KC_ABp1	dop	1.07610898387	0.607809614705652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216232434264988
264	KC_ABp1	Dop1R1	-0.0737610081367463	0.866592680071008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621849836817446
264	KC_ABp1	Dop1R2	0.325084865596167	0.491964026507647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308066652639971
264	KC_ABp1	Dop2R	0.20251600623957	0.554568999247412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256044411411754
264	KC_ABp1	DopEcR	-0.332412690694818	0.467469183117329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330247013760931
264	KC_ABp1	dor	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
264	KC_ABp1	DOR	0.490909813320596	0.700121770183433	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154826417815076
264	KC_ABp1	dos	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
264	KC_ABp1	Dp	0.2054809482	0.837550921298722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769887793158752
264	KC_ABp1	Dp1	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
264	KC_ABp1	dpa	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
264	KC_ABp1	Dpck	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
264	KC_ABp1	DPCoAC	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
264	KC_ABp1	Dph1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
264	KC_ABp1	Dph5	0.127148138766903	0.908676315838985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415907914528022
264	KC_ABp1	dpn	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
264	KC_ABp1	DppIII	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
264	KC_ABp1	dpr1	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
264	KC_ABp1	dpr10	-0.366751896810833	0.591585004765113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227982842839955
264	KC_ABp1	dpr12	0.0136264550072539	0.923511132140566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0345578651418982
264	KC_ABp1	dpr14	0.121703823836061	0.796728509481325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986896421178598
264	KC_ABp1	dpr15	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
264	KC_ABp1	dpr16	-1.29296772111243	0.394861594958399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403555104573762
264	KC_ABp1	dpr17	-0.0560536495757264	0.914707871578769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0387175835491388
264	KC_ABp1	dpr19	0.333199653017329	0.769070876433163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114033634417816
264	KC_ABp1	dpr2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
264	KC_ABp1	dpr20	1.40683594074248	0.451900726276248	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344956960688021
264	KC_ABp1	dpr21	0.546660483715003	0.402767575242352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394945499538824
264	KC_ABp1	dpr4	-0.22805473078534	0.812341421573092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0902614013735821
264	KC_ABp1	dpr5	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
264	KC_ABp1	dpr6	0.274775120479564	0.782080726643042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106748416599812
264	KC_ABp1	dpr7	0.47168513442026	0.581170223208331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235696645281783
264	KC_ABp1	dpr8	0.217532142056951	0.586035366011544	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232076174425252
264	KC_ABp1	dpr9	0.134733005058252	0.789704037528923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102535641558864
264	KC_ABp1	Dpy-30L1	0.587652542732601	0.674562434939178	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170977847482534
264	KC_ABp1	Drak	0.444800779925727	0.699693357773309	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155092248849174
264	KC_ABp1	Drat	-0.669473023351245	0.395125742604284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403264674933093
264	KC_ABp1	dre4	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
264	KC_ABp1	Dref	-1.35801944998434	0.713055322833151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146876773838057
264	KC_ABp1	Drep1	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
264	KC_ABp1	Drep2	0.174880694102304	0.843034478637151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074154663126561
264	KC_ABp1	Drep4	-0.613407399832793	0.78181106880744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106898185159895
264	KC_ABp1	drk	-0.027911016459169	0.980240786985865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00866723082321948
264	KC_ABp1	drl	0.279449915537009	0.846123262696921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725663646091662
264	KC_ABp1	Drl-2	-0.324464979591175	0.717665822240827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144077735899006
264	KC_ABp1	Droj2	-0.0683822560359231	0.894442672197742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0484474895807152
264	KC_ABp1	Dronc	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
264	KC_ABp1	drongo	0.204872303232027	0.871409295262446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0597778117864741
264	KC_ABp1	drosha	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
264	KC_ABp1	Drp1	0.753876314268667	0.703603852884316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15267179104258
264	KC_ABp1	drpr	0.224433286490909	0.90067589996743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454314578304488
264	KC_ABp1	Dscam1	0.37721212746488	0.641369333966311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192891808996913
264	KC_ABp1	Dscam2	0.494583595024509	0.314203545635608	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502788918464438

264	KC_ABp1	Dscam3	0.521449177227934	0.64992834991613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187134518666712
264	KC_ABp1	Dscam4	0.594418067658302	0.559255632859298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252389632966888
264	KC_ABp1	dsd	0.332942696678729	0.774356243418132	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111059195703473
264	KC_ABp1	dsh	-0.670789282230949	0.576467460303707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23922520217567
264	KC_ABp1	Dsor1	0.256803041800661	0.874290683450162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583441494827535
264	KC_ABp1	Dsp1	0.348556669243944	0.525417117086434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279495782834507
264	KC_ABp1	Dtd	3.10530397279314	0.281794722079775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550067145339846
264	KC_ABp1	dtn	0.493375376361811	0.520788230656648	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283338838991763
264	KC_ABp1	Duba	0.458385537229911	0.753155776334319	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123115188732157
264	KC_ABp1	DUBAI	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
264	KC_ABp1	dunk	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
264	KC_ABp1	dup	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
264	KC_ABp1	dUTPase	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
265	KC_ABp1	dwg	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
265	KC_ABp1	Dyb	-0.15581082303587	0.738410006768243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131702426480002
265	KC_ABp1	Dyrk2	0.590803816806817	0.547708827374676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261450259529097
265	KC_ABp1	Dyrk3	-0.740625218464883	0.352696352571364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452599031589444
265	KC_ABp1	Dys	0.316386153310235	0.668459398271027	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174924966326229
265	KC_ABp1	Dysb	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
265	KC_ABp1	dysc	0.111306230729006	0.718455369248061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143600205249052
265	KC_ABp1	E(bx)	0.385313356072427	0.681577367605378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166484839144067
265	KC_ABp1	E(Pc)	0.0560870893054938	0.862395661497466	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0642934369816057
265	KC_ABp1	e(r)	-0.570289683356011	0.622662805302462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205747076039239
265	KC_ABp1	E(var)3-9	0.0270179978864806	0.910111349181861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409054699021118
265	KC_ABp1	e(y)1	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
265	KC_ABp1	e(y)2	-0.110559317086419	0.951458052186947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216103540982653
265	KC_ABp1	e(y)3	-0.216170028770046	0.841195540589621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0751030382948625
265	KC_ABp1	E(z)	1.93368657974106	0.372793487309448	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428531683362786
265	KC_ABp1	E2f1	-0.584225921005571	0.750299205132915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124765513641227
265	KC_ABp1	E2f2	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
265	KC_ABp1	Eaat2	0.271209511440962	0.758825673838422	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119857983769496
265	KC_ABp1	Eaf	1.77301621033595	0.338801234033763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470055016484549
265	KC_ABp1	Eaf6	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
265	KC_ABp1	eag	-0.0370945538777519	0.897835014768055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468034615050683
265	KC_ABp1	ear	-0.361445625711091	0.832316644743455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079711420219924
265	KC_ABp1	eas	-0.17539234285807	0.857261501842083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0668866792628424
265	KC_ABp1	east	-0.0844358873781777	0.841551948243221	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0749190702537771
265	KC_ABp1	Eato	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
265	KC_ABp1	Eb1	0.624347244511591	0.548913037702124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260496453796915
265	KC_ABp1	ebd1	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
265	KC_ABp1	ebd2	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
265	KC_ABp1	ebi	1.19034965822241	0.560302336796513	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251577566260409
265	KC_ABp1	ebo	0.485778909803602	0.801901430614766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958790117295061
265	KC_ABp1	EbpIII	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
265	KC_ABp1	eca	-1.15037277389537	0.522481817692756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28192881835203
265	KC_ABp1	ecd	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
265	KC_ABp1	Echs1	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
265	KC_ABp1	EcR	-0.112513436177168	0.855299780293813	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0678816395307944
265	KC_ABp1	ECSIT	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
265	KC_ABp1	ed	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
265	KC_ABp1	Edc3	-1.08610973570737	0.461398600572583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335923727033232
265	KC_ABp1	Edem1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
265	KC_ABp1	Edem2	0.993362058580443	0.635384744057794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196963217036504
265	KC_ABp1	EDTP	-0.61688444870178	0.774258049190708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111114271020013
265	KC_ABp1	eEF1alpha1	-0.755999008115021	0.655147701637914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183660778214352
265	KC_ABp1	eEF1alpha2	-0.0388492994292871	0.866905013355214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.062028485494493

265	KC_ABp1	eEF1beta	-0.879823759947244	0.510702592146181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291831937813296
265	KC_ABp1	eEF1delta	0.679352469296514	0.638765813232281	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1946583353668
265	KC_ABp1	eEF1gamma	-0.593299135348473	0.622485353317288	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205870862783735
265	KC_ABp1	eEF2	-0.0784955122014373	0.853884210414512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686010171182708
265	KC_ABp1	eEF5	-0.404327441868638	0.483514172404668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315590791680387
265	KC_ABp1	eEFSec	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
265	KC_ABp1	Efa6	-1.17792588722705	0.563280658067799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24927516131328
265	KC_ABp1	eff	-0.612484605818358	0.237640491291632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624079558445561
265	KC_ABp1	Efr	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
265	KC_ABp1	egh	0.0581215995273124	0.926934627303575	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0329508936898593
265	KC_ABp1	egl	0.55380436671092	0.882006509195797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545282097691041
265	KC_ABp1	Egm	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
265	KC_ABp1	Ehbp1	-0.734588610575293	0.61479181253903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211271924830062
265	KC_ABp1	eIF1	-0.0341020050810837	0.912291369380674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039866433705841
265	KC_ABp1	eIF1A	0.10559225682277	0.849949412675693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0706069218734573
265	KC_ABp1	eIF2alpha	-0.297524577509493	0.820694193429517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.085818639283517
265	KC_ABp1	eIF2Balpha	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
265	KC_ABp1	eIF2Bbeta	-3.34056762143136	0.313769956237369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503388642855448
265	KC_ABp1	eIF2Bdelta	-1.66026020785381	0.481427965491873	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317468685755948
265	KC_ABp1	eIF2Bepsilon	-1.00475802108725	0.627703036025301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202245770782384
265	KC_ABp1	eIF2beta	0.18402332111406	0.837897871306691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0768089129101977
265	KC_ABp1	eIF2Bgamma	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
265	KC_ABp1	eIF2D	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
265	KC_ABp1	eIF2gamma	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
265	KC_ABp1	eIF3a	-0.59051349694769	0.642818113271075	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191911894225362
265	KC_ABp1	eIF3b	0.238252141998187	0.802675352945185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954600723218944
265	KC_ABp1	eIF3c	0.584717071671542	0.566703979093853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246643737962992
265	KC_ABp1	eIF3d1	0.689635532330653	0.657104622516541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182365477678812
265	KC_ABp1	eIF3e	-0.570476117731457	0.600591302686808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221420961218749
265	KC_ABp1	eIF3f1	-0.237320512901522	0.738168673181256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131844389583604
265	KC_ABp1	eIF3g1	-0.778140351451128	0.486501929965201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31291543253525
265	KC_ABp1	eIF3h	0.46959145987485	0.651321705203893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18620444878245
265	KC_ABp1	eIF3i	-0.716853310040108	0.405723002236707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391770369517053
265	KC_ABp1	eIF3j	0.0289436766682904	0.929897969517446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0315647005927704
265	KC_ABp1	eIF3k	0.816222569905794	0.466372859610353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33126673111444
265	KC_ABp1	eIF3l	-0.265673583098518	0.697627871955731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156376176592167
265	KC_ABp1	eIF3m	0.233715573654849	0.746157902822015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12716925688703
265	KC_ABp1	eIF4A	0.0854141623661887	0.795398114300644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0994154429575262
265	KC_ABp1	eIF4B	0.763260250764255	0.342582889619695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465234331765478
265	KC_ABp1	eIF4E1	-0.585710780964073	0.509634379872969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292741282231799
265	KC_ABp1	eIF4EHP	-0.0354209736273836	0.869316190184562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608222319791708
265	KC_ABp1	eIF4G1	0.424421095918574	0.684381567215839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164701696039545
265	KC_ABp1	eIF4G2	0.344548660476172	0.68260531183661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1658303364905
265	KC_ABp1	eIF4H1	-0.199369952833231	0.836495550870502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0775363646089731
265	KC_ABp1	eIF5	0.122818666679563	0.890588562258495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503228867703903
265	KC_ABp1	eIF5B	-0.0287689917231169	0.977473976919192	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0098947959073763
265	KC_ABp1	eIF6	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
265	KC_ABp1	Eip55E	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
265	KC_ABp1	Eip63E	-0.302533844406593	0.595983922444866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22476545584308
265	KC_ABp1	Eip63F-1	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
265	KC_ABp1	Eip71CD	-0.0973944921817566	0.960997835916148	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172775903238931
265	KC_ABp1	Eip74EF	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
265	KC_ABp1	Eip75B	-0.126490430007831	0.76554846122365	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11602731211679
265	KC_ABp1	Eip78C	-1.16572879473184	0.380946413830011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419136110452089
265	KC_ABp1	Eip93F	0.0837470708391425	0.803799084819025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948524926180741
265	KC_ABp1	elav	0.0499311701378077	0.923281496885495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346658678738501

265	KC_ABp1	elB	-0.696564944978856	0.565494254210886	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247571803430274
266	KC_ABp1	elgi	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
266	KC_ABp1	Elk	0.37867290269787	0.531431657815518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274552577880076
266	KC_ABp1	elm	-0.0263034230277155	0.915847291397813	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381769346641479
266	KC_ABp1	EloA	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
266	KC_ABp1	EloB	1.22092617260853	0.476982009040653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321498001508566
266	KC_ABp1	EloC	0.153247630809669	0.828888707519459	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081503776994774
266	KC_ABp1	Elp1	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
266	KC_ABp1	Elp3	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
266	KC_ABp1	Elys	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
266	KC_ABp1	ema	-1.42762892851791	0.458738661655349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338434656780986
266	KC_ABp1	emb	-0.266381490041855	0.797862830121256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0980717668472614
266	KC_ABp1	emc	0.297474195837661	0.600278847223614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221646960152236
266	KC_ABp1	EMC1	-1.23385516973019	0.467105581098554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33058494361818
266	KC_ABp1	EMC3	-1.37929421299941	0.547103455217119	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26193054243878
266	KC_ABp1	EMC8-9	0.269359618550286	0.847027101830878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721026935803955
266	KC_ABp1	EMRE	-0.127725838859526	0.856056836896861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0674973998891713
266	KC_ABp1	ena	1.25445352382874	0.49586249492358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304638738782305
266	KC_ABp1	enc	0.32877693586421	0.6090916186958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215317376494652
266	KC_ABp1	EndoA	0.109668086624171	0.838826167078457	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763280302327703
266	KC_ABp1	EndoB	-0.682905363335677	0.690190094316676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161031278041458
266	KC_ABp1	EndoG	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
266	KC_ABp1	EndoGI	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
266	KC_ABp1	endos	0.00682709899441749	0.994536564720207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00237924515463013
266	KC_ABp1	Eno	1.12676588164862	0.0935161372301511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02911344040777
266	KC_ABp1	enok	4.00295242573593	0.105528624377152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.976629723087632
266	KC_ABp1	ens	0.287967435749865	0.746437109170906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127006777745568
266	KC_ABp1	Ent1	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
266	KC_ABp1	Ent2	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
266	KC_ABp1	Ent3	0.465404819481784	0.683002328803578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165577815520782
266	KC_ABp1	Eogt	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
266	KC_ABp1	Epac	0.250850380894014	0.715719453661532	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145257178254779
266	KC_ABp1	Epg5	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
266	KC_ABp1	Eph	0.113195086038692	0.857154667207852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0669408057847691
266	KC_ABp1	Ephrin	-0.138403467101367	0.888110363203966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0515330622030578
266	KC_ABp1	Eps-15	0.213171504905006	0.852264151739437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0694257786337503
266	KC_ABp1	epsilonCOP	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
266	KC_ABp1	Ercc1	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
266	KC_ABp1	eRF1	-0.629125979197443	0.598789467078614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222725847657423
266	KC_ABp1	eRF3	-0.390425893341657	0.840655358574869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753820143639227
266	KC_ABp1	ergic53	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
266	KC_ABp1	Ero1L	0.942482145530243	0.626497673084498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203080537708042
266	KC_ABp1	ERp60	-0.138024380753232	0.917651057749722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373224304576256
266	KC_ABp1	ERR	-0.361445625711091	0.832316644743455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079711420219924
266	KC_ABp1	Es2	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
266	KC_ABp1	esc	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
266	KC_ABp1	escl	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
266	KC_ABp1	Esyt2	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
266	KC_ABp1	Etf-QO	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
266	KC_ABp1	Etl1	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
266	KC_ABp1	Ets21C	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
266	KC_ABp1	Ets97D	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
266	KC_ABp1	euc	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
266	KC_ABp1	Evi5	0.650874492076474	0.483000842997098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316052111259526
266	KC_ABp1	ewg	0.49053583073134	0.714258297369941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146144705819494
266	KC_ABp1	exd	-0.531149304841917	0.660077579312139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180405018568498

266	KC_ABp1	Exn	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
266	KC_ABp1	Exo70	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
266	KC_ABp1	Exo84	0.419607132213142	0.841157128879584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0751228700388424
266	KC_ABp1	ey	0.343438342967867	0.542097587014547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265922525847241
266	KC_ABp1	eys	0.431133692641442	0.421007466963527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375710201474787
266	KC_ABp1	f-cup	-0.0921718651162333	0.892331115271484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494739630544543
266	KC_ABp1	fabp	-0.276857500113104	0.883808343253116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536419029641683
266	KC_ABp1	faf	0.999045366993232	0.46367274807015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333788428603989
266	KC_ABp1	Faf2	0.394952910822107	0.826809640754226	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825944680607734
266	KC_ABp1	Fak	0.5337837549031	0.652486080391001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185428748777206
266	KC_ABp1	fal	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
266	KC_ABp1	FAM21	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
266	KC_ABp1	fand	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
266	KC_ABp1	Fas1	0.305825228089637	0.396567763997278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40168259140932
266	KC_ABp1	Fas2	0.546094835528047	0.573321083319229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24160208717903
266	KC_ABp1	Fas3	0.200023866777688	0.815292337862463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0886866391670626
266	KC_ABp1	FASN1	0.499922494942879	0.705831298563241	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151299087699015
266	KC_ABp1	Fatp1	0.0852705698288652	0.893727868018275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487946997828044
266	KC_ABp1	fax	0.625896726504812	0.26640905400696	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574451019597667
266	KC_ABp1	fbl	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
266	KC_ABp1	Fbl6	-0.560997572512443	0.718316307804665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143684273746038
266	KC_ABp1	fbp	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
266	KC_ABp1	Fbw5	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
266	KC_ABp1	Fbxl4	-1.2931161376411	0.607033340120881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216787455493293
266	KC_ABp1	FBXO11	-0.593683667485917	0.588578784103856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230195396522315
266	KC_ABp1	Fcp1	-1.81206938871933	0.338748184016661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470123024305456
266	KC_ABp1	Fdh	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
266	KC_ABp1	fdl	-0.571459020139471	0.607501648192	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216452539458506
266	KC_ABp1	Fdx1	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
266	KC_ABp1	Fdx2	1.13704918858483	0.733160286279331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134801067873572
266	KC_ABp1	FeCH	-0.0523937129084597	0.947645263802842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233542035947728
266	KC_ABp1	Fem-1	0.956677844200012	0.654194618524882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184293032749345
266	KC_ABp1	fend	-0.222902047848295	0.736134863133124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133042613720883
266	KC_ABp1	FER	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
266	KC_ABp1	Fer1HCH	0.146110201408924	0.801629949915548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0960260653789346
266	KC_ABp1	Fer2LCH	-0.421545900211595	0.399774180428187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398185258391146
266	KC_ABp1	fest	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
266	KC_ABp1	Fgop2	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
266	KC_ABp1	fh	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
266	KC_ABp1	Fhos	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
266	KC_ABp1	Fibp	0.156379455251409	0.840897261136976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0752570620461959
266	KC_ABp1	Fic	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
266	KC_ABp1	fid	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
266	KC_ABp1	Fie	0.452610713790373	0.750561739119172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124613578096308
266	KC_ABp1	Fife	0.129520321123222	0.747939910494434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126133291960349
267	KC_ABp1	FIG4	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
267	KC_ABp1	Fili	1.33278525887415	0.241139649263558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.617731375103065
267	KC_ABp1	Fim	-0.280443324477129	0.756122815097231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12140765742602
267	KC_ABp1	Fip1	-0.00437754713491184	0.993843488708168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00268200327095626
267	KC_ABp1	fipi	0.153454727197497	0.835544525229319	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780304020887655
267	KC_ABp1	Fis1	0.144133903536796	0.853639280918852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0687256087033239
267	KC_ABp1	Fit1	0.469208108033856	0.814459052426666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891307453053474
267	KC_ABp1	Fitm	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
267	KC_ABp1	Fkbp12	-0.210518620587119	0.658772322886788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181264655206653
267	KC_ABp1	Fkbp39	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
267	KC_ABp1	Fkbp59	0.966281370161139	0.59861655655458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222851275599977

267	KC_ABp1	fl(2)d	-0.840342792584945	0.36328911173997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439747618328066
267	KC_ABp1	Flacc	0.880844666672498	0.571375247356826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243078577690044
267	KC_ABp1	FLASH	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
267	KC_ABp1	flfl	-0.161001299814407	0.867602186377714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616793622242574
267	KC_ABp1	flil	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
267	KC_ABp1	Flo1	0.909420595888758	0.363097037750993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439977294170681
267	KC_ABp1	Flo2	-1.23015783112484	0.396448533256985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401813184571534
267	KC_ABp1	flr	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
267	KC_ABp1	flw	0.323553495459389	0.726349467379409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138854377594985
267	KC_ABp1	Fmr1	-0.417587250297617	0.727408109056122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138221861792859
267	KC_ABp1	fmt	0.200044991313615	0.837181378329243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0771804403653591
267	KC_ABp1	fne	0.276179216550652	0.424205424267775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372423782508515
267	KC_ABp1	Fnta	-0.0308148706894781	0.900507307825521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455127584297667
267	KC_ABp1	fog	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
267	KC_ABp1	foi	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
267	KC_ABp1	fok	0.0394918452029724	0.839793797591092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758273372259553
267	KC_ABp1	FoxK	-0.388935414739002	0.739314086770139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131171018747356
267	KC_ABp1	FoxP	-0.396039568722692	0.404365285833388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39322613502495
267	KC_ABp1	Fpps	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
267	KC_ABp1	fra	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
267	KC_ABp1	fray	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
267	KC_ABp1	fred	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
267	KC_ABp1	FRG1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
267	KC_ABp1	frj	0.36805134846972	0.749042534398159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125493520177807
267	KC_ABp1	Frl	0.245838134834826	0.802160057025181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.095738967192864
267	KC_ABp1	Frq1	0.0297513033319778	0.97187482391702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123896679779543
267	KC_ABp1	Frq2	-0.0921718651162333	0.892331115271484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494739630544543
267	KC_ABp1	frtz	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
267	KC_ABp1	fru	-0.341017233046421	0.618558254655674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208619393069413
267	KC_ABp1	fry	2.23362753513296	0.161930031381325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.790672599957573
267	KC_ABp1	fs(1)h	0.232254579123568	0.594967334897492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225506877402867
267	KC_ABp1	fs(1)K10	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
267	KC_ABp1	Fs(2)Ket	0.580028965749136	0.261407217459218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582682425709417
267	KC_ABp1	fs(2)ltoPP43	1.07710369199685	0.625450697701114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203806918680774
267	KC_ABp1	fsd	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
267	KC_ABp1	Fsn	0.432469446245752	0.80807531981024	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925481572285815
267	KC_ABp1	ftz-f1	0.758597202126703	0.378722002871537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421679462642294
267	KC_ABp1	fu	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
267	KC_ABp1	FucT6	1.3099362489994	0.433683142478369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362827458807911
267	KC_ABp1	FucTA	-0.398648116115703	0.737793641654078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132065091866665
267	KC_ABp1	FucTB	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
267	KC_ABp1	FucTC	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
267	KC_ABp1	Fum1	-0.119401767506933	0.894760174018439	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482933546926984
267	KC_ABp1	Fur1	0.203940201251639	0.792935523152081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100762125516831
267	KC_ABp1	Fur2	1.2714787838383	0.562457090243927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249910604205245
267	KC_ABp1	futsch	0.278419618387304	0.535701258163888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271077333629022
267	KC_ABp1	fwd	0.165683350992907	0.869869091156363	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0605461005609053
267	KC_ABp1	fwe	0.184637947249397	0.780873622103334	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107419247382975
267	KC_ABp1	fws	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
267	KC_ABp1	fy	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
267	KC_ABp1	fz	0.062945077578136	0.915238678585966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384656345939895
267	KC_ABp1	fz2	-0.289107335325418	0.756694575728583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121079379207519
267	KC_ABp1	fz3	0.844531869387049	0.600188648916771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221712222439034
267	KC_ABp1	fz4	-1.75182294136177	0.429339781523036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367198869043284
267	KC_ABp1	fzr	-0.790078299840948	0.514352101602891	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288739481332098
267	KC_ABp1	g	0.819292849685202	0.457983755437309	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339149926033367

267	KC_ABp1	G6P	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
267	KC_ABp1	G9a	0.370632120778851	0.780675360256923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107529527658911
267	KC_ABp1	GAA1	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
267	KC_ABp1	GABA-B-R1	0.223740532135127	0.72003679503668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142645309856112
267	KC_ABp1	GABA-B-R2	0.0218101168856659	0.937280590527299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0281303763741073
267	KC_ABp1	Gabat	-0.0439623029327882	0.912681973623059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0396805271332143
267	KC_ABp1	GABPI	0.663668426498565	0.680772348226191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166998092842196
267	KC_ABp1	Gale	-2.66682432965917	0.0859041952385196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06598562633815
267	KC_ABp1	galectin	-0.4565796512979	0.708567247696897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149618926054839
267	KC_ABp1	Galk	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
267	KC_ABp1	galla-1	0.860423970423435	0.60977205739521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214832480917038
267	KC_ABp1	galla-2	1.22364482312266	0.545255280176054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263400120081732
267	KC_ABp1	Galphao	0.0981334286364892	0.811472024120466	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0907264480861042
267	KC_ABp1	Galphaq	0.598170762716638	0.448457616231401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348278595889951
267	KC_ABp1	Galphas	0.185408964926443	0.76450339281571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116620582877075
267	KC_ABp1	Galt	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453
267	KC_ABp1	GalT1	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
267	KC_ABp1	gammaCOP	0.811211564883558	0.705413361446596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151556318488248
267	KC_ABp1	gammaSnap1	-0.305990687205073	0.734945421566387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133744911245936
267	KC_ABp1	gammaSnap2	-0.86351805214276	0.603418079963038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219381681382533
267	KC_ABp1	gammaTub23C	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
267	KC_ABp1	GAPcenA	0.276866822771416	0.823721004244664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842198597037618
267	KC_ABp1	Gapdh1	-0.396234394326221	0.742153452532502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129506287850634
267	KC_ABp1	Gapdh2	0.594677958098223	0.504863943040552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296825645144675
267	KC_ABp1	GAPsec	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
267	KC_ABp1	Gapvd1	0.378856168312874	0.797933178298456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0980334764579779
267	KC_ABp1	garz	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
267	KC_ABp1	Gas41	-2.06586899528639	0.33250455118686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478202405874223
267	KC_ABp1	Gasz	-0.538374638895458	0.815018958263687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888322889611952
267	KC_ABp1	GatA	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
267	KC_ABp1	GATAd	0.229360653549568	0.842754347654297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0742989983354388
267	KC_ABp1	GatB	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
267	KC_ABp1	gb	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
268	KC_ABp1	Gbeta13F	0.188861464124871	0.589281138843276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229677459171906
268	KC_ABp1	Gbeta5	0.581785428466196	0.577151640894129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238710065265099
268	KC_ABp1	Gbs-76A	1.83448413643228	0.30689473266072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513010565448968
268	KC_ABp1	GC	0.67623822669476	0.737402051410624	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13229565854564
268	KC_ABp1	GC1	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
268	KC_ABp1	GCC185	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
268	KC_ABp1	GCC88	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
268	KC_ABp1	gce	0.547675433379498	0.63161482529232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199547684763991
268	KC_ABp1	GckIII	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
268	KC_ABp1	gcl	-0.101382647880807	0.946805689271616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237391410979978
268	KC_ABp1	Gclc	-0.516864254554693	0.730762655463505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136223654724718
268	KC_ABp1	Gclm	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
268	KC_ABp1	Gcn2	-2.36578582182662	0.408206013442292	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389120601811108
268	KC_ABp1	Gcn5	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
268	KC_ABp1	GCS1	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
268	KC_ABp1	GCS2alpha	1.15242068120507	0.431332430553487	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365187887365457
268	KC_ABp1	GCS2beta	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
268	KC_ABp1	Gdap2	0.208052617060181	0.572801498165297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24199585479924
268	KC_ABp1	Gdh	0.0433391786059351	0.929320085268729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0318346764009685
268	KC_ABp1	Gdi	0.0692142829636892	0.923817862303012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0344136447906681
268	KC_ABp1	gdl	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
268	KC_ABp1	Gdn1	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
268	KC_ABp1	Ge-1	0.152062426938383	0.891122146820356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500627627933701

268	KC_ABp1	gek	-0.387817390695633	0.793515739384521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100444454592744
268	KC_ABp1	Gel	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
268	KC_ABp1	Gem2	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
268	KC_ABp1	Gem3	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
268	KC_ABp1	geminin	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
268	KC_ABp1	Gfat1	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
268	KC_ABp1	Gfat2	-0.655603985365156	0.731393379387046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135848975237633
268	KC_ABp1	Gfrl	-0.0715110044533453	0.824038295985227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0840526046274118
268	KC_ABp1	gfzf	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
268	KC_ABp1	Gga	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
268	KC_ABp1	Ggamma1	0.263232541756808	0.593359310969239	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226682238314772
268	KC_ABp1	Ggamma30A	0.305168849832835	0.37572572278889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425129071418212
268	KC_ABp1	Ggt-1	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
268	KC_ABp1	ghi	-0.0794074046119117	0.859356572777994	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0658265969860926
268	KC_ABp1	gig	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
268	KC_ABp1	GIIIspla2	-0.947782571508114	0.624966456563162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204143291648658
268	KC_ABp1	GILT1	-0.584225921005571	0.750299205132915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124765513641227
268	KC_ABp1	Girdin	-1.05995933861108	0.682260850068495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166049548970771
268	KC_ABp1	gish	0.301335447306823	0.580544317743251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236164621374699
268	KC_ABp1	Git	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
268	KC_ABp1	Gk1	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
268	KC_ABp1	Gk2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
268	KC_ABp1	gkt	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
268	KC_ABp1	GlcAT-I	-1.18018227746943	0.497915555895106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302844305269286
268	KC_ABp1	GlcAT-P	0.494533660113478	0.487952971060628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311622033310979
268	KC_ABp1	GlcAT-S	-2.51090990486555	0.334523118640023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475573863095427
268	KC_ABp1	GlcT	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
268	KC_ABp1	Gle1	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
268	KC_ABp1	glec	-0.424947209995309	0.575073818688941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240276404020684
268	KC_ABp1	Glg1	0.0105100708816375	0.90209593291071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044747275187156
268	KC_ABp1	GlnRS	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
268	KC_ABp1	glo	0.625019288045409	0.337857457544647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471266490429272
268	KC_ABp1	Glo1	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
268	KC_ABp1	GLS	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
268	KC_ABp1	glu	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
268	KC_ABp1	GluClalpha	0.286477994312203	0.697856981921911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156233572113618
268	KC_ABp1	GluProRS	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
268	KC_ABp1	GluRIA	-0.263575697962942	0.717245289706525	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144332295171447
268	KC_ABp1	GluRIB	-0.242494720771018	0.692078657855299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159844543214942
268	KC_ABp1	Glut1	-0.295805801299564	0.790175886725497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102276227529596
268	KC_ABp1	Glut4EF	0.263842257721597	0.532949051579996	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27331430631162
268	KC_ABp1	GlyP	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
268	KC_ABp1	GlyRS	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
268	KC_ABp1	GlyS	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
268	KC_ABp1	GlyT	0.929579398385816	0.471346066718267	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326660112661649
268	KC_ABp1	GM130	0.24302881261432	0.86400142068904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634855434043203
268	KC_ABp1	Gmap	-0.180674064430252	0.884291901162042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534043524775073
268	KC_ABp1	Gmd	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
268	KC_ABp1	GMF	1.5439421425739	0.499807612790661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301197133227983
268	KC_ABp1	Gnf1	-4.44090790486727	0.076239903727826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.11781766077608
268	KC_ABp1	Gnpnat	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
268	KC_ABp1	gny	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
268	KC_ABp1	gogo	-1.09765464304149	0.53557278887686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271181496523422
268	KC_ABp1	gol	0.404749419485469	0.675265932868031	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170525159861678
268	KC_ABp1	Golgin104	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
268	KC_ABp1	Golgin245	0.127148138766903	0.908676315838985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415907914528022

268	KC_ABp1	Golgin84	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
268	KC_ABp1	Gorab	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
268	KC_ABp1	Gos28	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
268	KC_ABp1	Got1	-1.00583766423743	0.500904274053367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300245262601016
268	KC_ABp1	Got2	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
268	KC_ABp1	Gp210	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
268	KC_ABp1	Gp93	-1.49680238929445	0.466681669910908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330979256781184
268	KC_ABp1	Gpat4	1.02425854787394	0.489813447008342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309969296219559
268	KC_ABp1	Gpb5	-3.92295561552212	0.193452867001397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.713424829583677
268	KC_ABp1	Gpdh1	-0.695573402184766	0.350161105672746	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455732095059512
268	KC_ABp1	Gpdh3	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
268	KC_ABp1	GPHR	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
268	KC_ABp1	Gpo1	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
268	KC_ABp1	gpp	0.0939673109890708	0.880762795448553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551410388054371
268	KC_ABp1	Gprk1	0.236169753613484	0.658323973030424	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181560329678908
268	KC_ABp1	Gprk2	-0.409351980352443	0.50146989839407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299755131145473
268	KC_ABp1	gprs	0.0539523822585582	0.861253904236129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0648687963361449
268	KC_ABp1	Gr77a	-0.550018328525389	0.655486655132116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183436145562728
268	KC_ABp1	Graf	0.328284934064627	0.679117911757198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16805481485099
268	KC_ABp1	GramD1B	0.170459050846101	0.885263968232002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529272119539562
268	KC_ABp1	Grasp65	1.7305057129438	0.437538919973399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358983309549337
269	KC_ABp1	grau	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
269	KC_ABp1	Grik	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
269	KC_ABp1	Grip128	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
269	KC_ABp1	Grip163	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
269	KC_ABp1	Grip71	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
269	KC_ABp1	Grip75	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
269	KC_ABp1	Grip84	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
269	KC_ABp1	Grip91	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
269	KC_ABp1	gro	-0.309487754915861	0.696570765152566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157034756692814
269	KC_ABp1	grp	-0.100709529661493	0.827558199098425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822014541582751
269	KC_ABp1	grsm	1.31096774981388	0.542519106936656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265584961827765
269	KC_ABp1	Grx1	0.641389031093245	0.66208943491437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179083342182115
269	KC_ABp1	gry	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
269	KC_ABp1	Gs1	-0.341524585703654	0.760511642041594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118894133306285
269	KC_ABp1	Gs1l	0.393358924180106	0.706206546054019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151068261140009
269	KC_ABp1	Gs2	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
269	KC_ABp1	GstD1	0.613410172401445	0.448466372717921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348270116032519
269	KC_ABp1	GstD11	-1.82806655714469	0.43292114414142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363591202452741
269	KC_ABp1	GstD3	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
269	KC_ABp1	GstD9	1.12402206116608	0.599194468680227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22243220437525
269	KC_ABp1	GstE12	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
269	KC_ABp1	GstO2	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
269	KC_ABp1	GstT2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
269	KC_ABp1	gt	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
269	KC_ABp1	Gtp-bp	-1.00475802108725	0.627703036025301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202245770782384
269	KC_ABp1	Gug	-0.0424581314205825	0.905086958228529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043309692988667
269	KC_ABp1	gukh	-1.29636970983845	0.6013905672766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220843388027735
269	KC_ABp1	gus	-0.116877970631503	0.868002092681916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061479227773839
269	KC_ABp1	gw	0.0971925575047739	0.816055488260355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882803100868549
269	KC_ABp1	GXIVsPLA2	1.19034965822241	0.560302336796513	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251577566260409
269	KC_ABp1	Gyc88E	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
269	KC_ABp1	Gyc89Da	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
269	KC_ABp1	Gycalpha99B	-0.562505348097505	0.450804635930648	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346011626457461
269	KC_ABp1	Gycbeta100B	0.600134074016495	0.315288314479328	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501292125196247
269	KC_ABp1	Gyf	-0.121947349705843	0.858143517687558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0664400737742998

269	KC_ABp1	Gyg	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
269	KC_ABp1	gzl	-0.525160268862309	0.709505334591635	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149044334843574
269	KC_ABp1	H	1.36451674322997	0.411852281959461	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385258523368154
269	KC_ABp1	Hacd1	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
269	KC_ABp1	Hacd2	1.04818925180092	0.532911354248685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273345026550196
269	KC_ABp1	Hacl	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
269	KC_ABp1	haf	-2.51090990486555	0.334523118640023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475573863095427
269	KC_ABp1	Hakai	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
269	KC_ABp1	hang	0.613193198954146	0.541208132128932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266635686368229
269	KC_ABp1	Hasp	0.117758363300917	0.862126607898224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644289510268677
269	KC_ABp1	Haspin	-0.284778487365917	0.76270490003529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11764346345598
269	KC_ABp1	Hat1	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
269	KC_ABp1	hay	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
269	KC_ABp1	HBS1	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
269	KC_ABp1	Hcf	1.02307197031414	0.440523437186543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356030980850084
269	KC_ABp1	Hcs	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
269	KC_ABp1	HDAC1	-1.01899735805579	0.629450784434548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20103822089222
269	KC_ABp1	HDAC11	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
269	KC_ABp1	HDAC4	-0.203420029677535	0.663862933601456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177921579254491
269	KC_ABp1	HDAC6	0.972817980397504	0.587917241602996	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230683803251569
269	KC_ABp1	hdc	-0.425532121683899	0.607108818004632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216733459133407
269	KC_ABp1	hdly	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
269	KC_ABp1	HEATR2	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
269	KC_ABp1	heix	1.71128344322962	0.405284764205017	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392239722303358
269	KC_ABp1	Hel25E	-0.00662966169532526	0.967255805271843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014458655052092
269	KC_ABp1	Hel89B	0.671497075527843	0.770269667149031	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113357204110982
269	KC_ABp1	Hem	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
269	KC_ABp1	HemK1	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
269	KC_ABp1	hep	-0.783452570732005	0.560746085038163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251233749848888
269	KC_ABp1	heph	-0.0669357177895718	0.91609208554357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380608688721508
269	KC_ABp1	her	0.127148138766903	0.908676315838985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415907914528022
269	KC_ABp1	HERC2	-1.18028535053359	0.402025183549966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395746741109015
269	KC_ABp1	Herc4	0.753876314268667	0.703603852884316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15267179104258
269	KC_ABp1	Herp	-0.78273643317589	0.710956535048779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14815694943265
269	KC_ABp1	Hers	-0.255091868785686	0.736688042903974	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132716379070005
269	KC_ABp1	Hex-A	0.558810761369128	0.33117700241306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.47993982910902
269	KC_ABp1	Hexim	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
269	KC_ABp1	Hexo1	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
269	KC_ABp1	hfp	0.0193290371941347	0.939487409134728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271090358720787
269	KC_ABp1	hig	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
269	KC_ABp1	HINT1	0.225767223142627	0.840201596780157	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0756164974324567
269	KC_ABp1	HIP	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
269	KC_ABp1	HIP-R	-1.14030219557247	0.48876184966232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31090270032636
269	KC_ABp1	Hip1	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
269	KC_ABp1	Hip14	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
269	KC_ABp1	Hipk	0.535401285984373	0.446864199829019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349824437104
269	KC_ABp1	HIPP1	-2.07772107303957	0.158926465228375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.798803775885144
269	KC_ABp1	Hira	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
269	KC_ABp1	His2Av	-0.710255146408172	0.429103669338903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36743777172502
269	KC_ABp1	His3.3A	-0.064748072150755	0.916730869902654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377581440151924
269	KC_ABp1	His3.3B	0.206531618889553	0.587247893617756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231178532305701
269	KC_ABp1	His4r	0.144254328046797	0.693280679906956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159090902392763
269	KC_ABp1	HisRS	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
269	KC_ABp1	hiw	0.0963944680903727	0.869007779685565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0609763355658468
269	KC_ABp1	Hk	0.376350225081667	0.618380112568571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208744486005341
269	KC_ABp1	Hlc	0.291184366846094	0.855227426818546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679183799169666

269	KC_ABp1	Hmg-2	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
269	KC_ABp1	Hmgcr	0.346270713769016	0.846146957240892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725542029465931
269	KC_ABp1	HmgD	-0.383949028348733	0.757876207602357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120401726750219
269	KC_ABp1	Hmgs	3.82537764217166	0.133046734034412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.875995781828426
269	KC_ABp1	HmgZ	0.5191978928959	0.336689383541792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472770577529071
269	KC_ABp1	Hmr	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
269	KC_ABp1	Hmt-1	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
269	KC_ABp1	Hmt4-20	-0.062264694488022	0.853473476692245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688099708646361
269	KC_ABp1	Hmu	-4.0494022629454	0.134317434598832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.871867611615471
270	KC_ABp1	hng1	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
270	KC_ABp1	hng3	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
270	KC_ABp1	HnRNP-K	0.824437464511343	0.36991844905975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43189400843848
270	KC_ABp1	Ho	2.54040217223979	0.197630088305643	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.704146935303302
270	KC_ABp1	hob	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
270	KC_ABp1	hoe1	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
270	KC_ABp1	hoe2	0.51245020715525	0.776946928033897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109608646127296
270	KC_ABp1	hog	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
270	KC_ABp1	hoip	2.17570454508548	0.294722374288305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530586892785648
270	KC_ABp1	holn1	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
270	KC_ABp1	homer	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
270	KC_ABp1	hook	-0.420678677938721	0.70253115425508	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15333441189112
270	KC_ABp1	hop	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
270	KC_ABp1	HP1b	0.0372771572151396	0.891851981612454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497072183852289
270	KC_ABp1	HP1c	0.811211564883558	0.705413361446596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151556318488248
270	KC_ABp1	HP4	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
270	KC_ABp1	HP5	-0.290161513758596	0.835490749785199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780583540763751
270	KC_ABp1	Hph	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
270	KC_ABp1	hpo	-2.50839683639253	0.340018987664475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468496829994056
270	KC_ABp1	hppy	0.295390398398204	0.686648495964593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163265526884573
270	KC_ABp1	Hpr1	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
270	KC_ABp1	hpRNA:CR18854	0.0280055769003365	0.851765431019293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0696799897872948
270	KC_ABp1	hpRNA:CR46342	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
270	KC_ABp1	HPS1	-1.71319944610064	0.385391344986104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414098042838279
270	KC_ABp1	HPS4	-0.275801909693495	0.772877333782387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111889429094352
270	KC_ABp1	Hr3	0.0152807025443269	0.844024122891895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0736451407095067
270	KC_ABp1	Hr38	0.392657370831786	0.384175193246105	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415470681598613
270	KC_ABp1	Hr39	0.742396566327314	0.605618171926271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21780110205339
270	KC_ABp1	Hr4	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
270	KC_ABp1	Hr51	0.480968773012252	0.599070831758169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222521825318425
270	KC_ABp1	Hr78	-2.07126426361435	0.249955134110543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602137938355365
270	KC_ABp1	Hr96	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
270	KC_ABp1	Hrb27C	0.457851794134497	0.205119813108068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.687992387862191
270	KC_ABp1	Hrb87F	1.4191929073733	0.287847190147164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54083800560276
270	KC_ABp1	Hrb98DE	0.146085151813558	0.807474900799487	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092870968208864
270	KC_ABp1	Hrd3	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
270	KC_ABp1	hrg	1.00056459341759	0.376550753259654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424176479290405
270	KC_ABp1	hrm	-0.561452788384895	0.559896990383788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25189186696336
270	KC_ABp1	Hrs	0.865263980346316	0.693057132063364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159230962910361
270	KC_ABp1	Hs2st	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
270	KC_ABp1	Hs3st-A	0.144316880005289	0.712128696169118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147441513406163
270	KC_ABp1	Hs3st-B	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
270	KC_ABp1	Hs6st	-0.357243034312225	0.762960228914794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117498100070044
270	KC_ABp1	Hsc20	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
270	KC_ABp1	Hsc70-3	0.333892824022722	0.721678816489135	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141656042404731
270	KC_ABp1	Hsc70-4	-0.0687360105013877	0.886849480994211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521500837992672
270	KC_ABp1	Hsc70-5	0.0645117337895683	0.85657221310633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0672360180673084

270	KC_ABp1	Hsc70Cb	0.794269752165318	0.619838500796879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207721451387594
270	KC_ABp1	Hsepi	0.0372771572151396	0.891851981612454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497072183852289
270	KC_ABp1	Hsf	1.50710345244015	0.392631334005155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406015044413754
270	KC_ABp1	Hsl	-0.836838824894677	0.736672629793694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132725465546749
270	KC_ABp1	Hsp23	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
270	KC_ABp1	Hsp26	-3.1202963033978	0.025031574492163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.60151183230339
270	KC_ABp1	Hsp27	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
270	KC_ABp1	Hsp60A	-0.246324160370696	0.743531638901345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128700546566483
270	KC_ABp1	Hsp68	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
270	KC_ABp1	Hsp70Ab	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
270	KC_ABp1	Hsp70Bb	0.20815250651561	0.88393535492787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535794951958536
270	KC_ABp1	Hsp70Bc	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
270	KC_ABp1	Hsp83	0.480537259575704	0.428892687253308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367651358546682
270	KC_ABp1	HSPBAP1	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
270	KC_ABp1	HSPC300	-0.920195607992175	0.543523761154356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264781465169862
270	KC_ABp1	hth	0.318496103767744	0.673726492052766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171516375125987
270	KC_ABp1	htk	-0.325283690711744	0.779299207251633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108295765550136
270	KC_ABp1	HtrA2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
270	KC_ABp1	hts	0.814179062053526	0.397877631638145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400250475855339
270	KC_ABp1	htt	1.477322033758	0.491339587060917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308618243499011
270	KC_ABp1	Hus1-like	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
270	KC_ABp1	HUWE1	0.434497257727619	0.668572756434575	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174851324379994
270	KC_ABp1	hwt	0.701259898282903	0.345377988461391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461705344227653
270	KC_ABp1	Hyccin	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
270	KC_ABp1	hyd	-1.91557913077785	0.425868791539778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370724184670721
270	KC_ABp1	Hydr1	2.25866490339177	0.382089132423362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417835314564104
270	KC_ABp1	Hydr2	1.42047427651894	0.467466360972811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330249635635346
270	KC_ABp1	hyx	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
270	KC_ABp1	I-2	-1.70823466292225	0.228692308418441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.640748441722948
270	KC_ABp1	IA-2	0.0864094525304477	0.782412726030478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106564094314697
270	KC_ABp1	Ibf1	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
270	KC_ABp1	Ibf2	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
270	KC_ABp1	ICA69	-0.616892220569421	0.645399442719462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190171413930513
270	KC_ABp1	Ice2	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
270	KC_ABp1	icln	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
270	KC_ABp1	ics	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
270	KC_ABp1	Ide	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
270	KC_ABp1	Idgf2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
270	KC_ABp1	Idgf6	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
270	KC_ABp1	Idh	0.868644856731296	0.54336712415268	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264906641646876
270	KC_ABp1	Idh3a	0.210320436329751	0.802520136915921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0955440614255871
270	KC_ABp1	Idh3b	-0.132472874954451	0.886486694933143	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0523277782361937
270	KC_ABp1	Idi	-0.752758271347429	0.720758298827245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142210348434545
270	KC_ABp1	ifc	1.5451758936901	0.456434014330533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340621998597348
270	KC_ABp1	IFT43	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
270	KC_ABp1	igl	-0.135262755804883	0.688402298758692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162157688117069
270	KC_ABp1	Ih	0.485383748124473	0.313488805182972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503777963394889
270	KC_ABp1	IKKepsilon	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
270	KC_ABp1	IleRS	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
270	KC_ABp1	Ilk	2.448566892649	0.293161964108705	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532892377309424
270	KC_ABp1	Ilp1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
270	KC_ABp1	imd	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
270	KC_ABp1	Iml1	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
271	KC_ABp1	Imp	-1.57932551991532	0.463799019455985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333670173863847
271	KC_ABp1	Impbeta11	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
271	KC_ABp1	inaE	0.176450452435333	0.793951963044195	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100205773159729

271	KC_ABp1	inc	0.681110748741269	0.735250819603032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133564482701375
271	KC_ABp1	Ing3	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
271	KC_ABp1	Ing5	-0.180950422262532	0.930357817000895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313499890137564
271	KC_ABp1	Ino80	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
271	KC_ABp1	Inos	-0.158698732274061	0.929473429775594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317630205954435
271	KC_ABp1	INPP5E	-0.912466123388294	0.689664502977676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161362126566731
271	KC_ABp1	InR	0.0372771572151396	0.891851981612454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497072183852289
271	KC_ABp1	IntS1	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
271	KC_ABp1	IntS10	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
271	KC_ABp1	IntS12	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
271	KC_ABp1	IntS14	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
271	KC_ABp1	IntS3	-0.581115122802983	0.678871601172989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168212358525239
271	KC_ABp1	IntS4	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
271	KC_ABp1	IntS6	0.144761973854626	0.865095015177458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629361904529922
271	KC_ABp1	IntS9	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
271	KC_ABp1	Invadolysin	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
271	KC_ABp1	Inx2	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
271	KC_ABp1	Ip259	-0.768006603804891	0.213689360429926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.670217100772774
271	KC_ABp1	IP3K1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
271	KC_ABp1	IPIP	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
271	KC_ABp1	Ipk2	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
271	KC_ABp1	iPLA2-VIA	-0.312619614885731	0.87084305224812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600601086943218
271	KC_ABp1	Ipp	-0.624930231961273	0.545826523168375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262945364624721
271	KC_ABp1	Ir68a	1.12725841953638	0.609801821911207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214811282422587
271	KC_ABp1	Ir76a	2.75753593410791	0.399185252101979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3988255120967
271	KC_ABp1	Irbp18	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
271	KC_ABp1	Ire1	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
271	KC_ABp1	Irk2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
271	KC_ABp1	Irp-1A	-0.460270011486847	0.80388151270008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948079589290019
271	KC_ABp1	Irp-1B	-0.252519455633754	0.848925752924921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711302915052132
271	KC_ABp1	Iru	0.141179806738519	0.926297758407594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0332493869174124
271	KC_ABp1	IscU	-0.0306633962636372	0.906562517725085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426022410259284
271	KC_ABp1	isopeptidase-T-3	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
271	KC_ABp1	isoQC	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
271	KC_ABp1	Iswi	-1.94581888506381	0.383584544832914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416138899491468
271	KC_ABp1	Itpr	0.475251966036366	0.739217669925019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131227660484902
271	KC_ABp1	ix	-0.467412106880929	0.816985154923695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877858347690489
271	KC_ABp1	Jafrac1	-0.41884546776056	0.731915317405141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13553916390218
271	KC_ABp1	Jafrac2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
271	KC_ABp1	jagn	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
271	KC_ABp1	janA	1.67479872577272	0.539694178114013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267852266808968
271	KC_ABp1	jar	-0.480539725603255	0.701727699751469	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153831379945777
271	KC_ABp1	Jarid2	0.175611635448654	0.853432121580022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688310151415532
271	KC_ABp1	jdp	0.0903486811859136	0.739196210623495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131240268126592
271	KC_ABp1	jeb	-0.703139522844428	0.249549054201738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602844071783612
271	KC_ABp1	jef	-0.0107497071742265	0.958382747237131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184610130340141
271	KC_ABp1	jet	0.794151180681821	0.722347431522102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141253867111192
271	KC_ABp1	JHDM2	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137
271	KC_ABp1	JhI-21	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
271	KC_ABp1	jigr1	0.0331053971335733	0.952502739607879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211337665238672
271	KC_ABp1	JIL-1	0.843498886471192	0.437007248438974	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359511359526279
271	KC_ABp1	jim	0.466058370189629	0.173683886878308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.760240470352161
271	KC_ABp1	jing	0.303055617684034	0.781894803780997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106851673040666
271	KC_ABp1	JMJD4	-1.07816207681901	0.661309844672392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179595012068327
271	KC_ABp1	JMJD5	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
271	KC_ABp1	JMJD7	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132

271	KC_ABp1	jnj	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
271	KC_ABp1	jp	1.55203759688655	0.331118098859907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480017080135389
271	KC_ABp1	Jra	0.291184366846094	0.855227426818546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679183799169666
271	KC_ABp1	JTBR	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
271	KC_ABp1	jub	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
271	KC_ABp1	Jupiter	0.653909867700706	0.394007570457852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404495433564059
271	KC_ABp1	jus	0.186233582708871	0.65674253102128	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182604857643055
271	KC_ABp1	jv	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
271	KC_ABp1	jvl	-0.338306386796985	0.599973503262592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221867929017927
271	KC_ABp1	Jwa	-0.343190442620266	0.795407547575572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0994102923356167
271	KC_ABp1	KaiR1D	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
271	KC_ABp1	Kank	0.333390221236504	0.808788559365586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0921650006410128
271	KC_ABp1	Kap-alpha1	-0.252519455633754	0.848925752924921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711302915052132
271	KC_ABp1	Kap-alpha3	-0.227242560195522	0.772116028085678	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11231743208523
271	KC_ABp1	Kap3	1.31526543849402	0.432631704222408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363881657656238
271	KC_ABp1	kar	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
271	KC_ABp1	Karybeta3	-1.55620741931051	0.484713216214421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314515138621074
271	KC_ABp1	kat-60L1	-1.81082166380128	0.429448303802887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367089108257453
271	KC_ABp1	Kat60	1.65939247666794	0.502619714858936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29876048055338
271	KC_ABp1	kat80	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
271	KC_ABp1	kay	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
271	KC_ABp1	Kaz1-ORFB	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
271	KC_ABp1	kcc	0.429112154911866	0.6000098025165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221841654376274
271	KC_ABp1	Kcmf1	-0.743456573885709	0.575142475534498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240224557616916
271	KC_ABp1	KCNQ	1.39169784648284	0.579357606075748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237053287042116
271	KC_ABp1	KdelR	0.538752161320495	0.702963348890029	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153067317639862
271	KC_ABp1	Kdm2	0.587511992510538	0.726750855894133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138614448088831
271	KC_ABp1	Kdm4A	-2.36578582182662	0.408206013442292	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389120601811108
271	KC_ABp1	Kdm4B	-0.23967209294792	0.802048948300923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0957991263189552
271	KC_ABp1	kdn	0.217599974213071	0.789429225070273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102686799840918
271	KC_ABp1	Keap1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
271	KC_ABp1	kek1	0.312422034595863	0.531095374752233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274827480784458
271	KC_ABp1	kek3	-0.514919114624644	0.691020795468069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160508882841235
271	KC_ABp1	kek4	-3.51505471510789	0.0951077196731287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02178423095558
271	KC_ABp1	kek5	3.33194236421575	0.227622496283277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642784818160614
271	KC_ABp1	kek6	-0.181406179848939	0.873880506389152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058547948330949
271	KC_ABp1	kel	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
271	KC_ABp1	key	1.49025361496162	0.407450705266638	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38992492612809
271	KC_ABp1	KFase	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
271	KC_ABp1	Khc	-0.450941300801023	0.737601387150034	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132178275209526
271	KC_ABp1	Khc-73	0.0632976491942428	0.8840272341001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535343555330747
272	KC_ABp1	Kif19A	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
272	KC_ABp1	Kif3C	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
272	KC_ABp1	kin17	-3.3678914879938	0.122012828106812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.913594506348841
272	KC_ABp1	kirre	-0.310171645291448	0.85530681847293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0678780657782376
272	KC_ABp1	kis	0.202717899959822	0.715352039315091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145480180428354
272	KC_ABp1	klar	0.728700236708955	0.412144126314477	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384950885138216
272	KC_ABp1	Klc	0.142450323274017	0.909805334422072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410515211186397
272	KC_ABp1	klg	1.1469694082441	0.350269207815253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455598039855329
272	KC_ABp1	KLHL18	-0.472614924132179	0.837935331482919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767894971977003
272	KC_ABp1	Klp10A	-1.81736254494459	0.15541957906818	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808494271599078
272	KC_ABp1	Klp31E	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
272	KC_ABp1	Klp54D	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
272	KC_ABp1	Klp64D	1.55203759688655	0.331118098859907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480017080135389
272	KC_ABp1	Klp68D	0.865263980346316	0.693057132063364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159230962910361
272	KC_ABp1	Klp98A	1.47185520675808	0.182415680030065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.738937833453603

272	KC_ABp1	Kmn1	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
272	KC_ABp1	kmr	1.23780988076221	0.285756491514469	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544003894976807
272	KC_ABp1	ko	-0.976808208466702	0.597177791991463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223896351306852
272	KC_ABp1	koi	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
272	KC_ABp1	koko	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
272	KC_ABp1	Kr-h1	0.812232588754932	0.500077046211759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300963079330262
272	KC_ABp1	Kr-h2	0.364987142278187	0.792961412692042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100747945926606
272	KC_ABp1	kra	0.383857746304459	0.543401878696772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26487886443445
272	KC_ABp1	kraken	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
272	KC_ABp1	kri	1.79264983384396	0.327167060557109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485230427917587
272	KC_ABp1	Krn	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
272	KC_ABp1	KrT95D	0.163699621108574	0.817645214641481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874351006653902
272	KC_ABp1	krz	0.201250392062831	0.872075216266283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594460556630315
272	KC_ABp1	ksh	1.26954544469685	0.455999659155294	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341035481956246
272	KC_ABp1	ksr	1.0332914412012	0.620227992029303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207448637148144
272	KC_ABp1	Ktl	0.0315756055725991	0.961194339756547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0171887953168846
272	KC_ABp1	kto	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
272	KC_ABp1	Ku80	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
272	KC_ABp1	kud	0.813881515360129	0.63146644363862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199649723065562
272	KC_ABp1	kuk	0.182600111378162	0.919916841485016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362514301723836
272	KC_ABp1	Kul	-1.0620463167976	0.474199562252652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324038851267458
272	KC_ABp1	kune	0.466941433680963	0.778968426897885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10848014476891
272	KC_ABp1	kuz	0.105308977272408	0.804788800988387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0943180756564208
272	KC_ABp1	Kyat	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
272	KC_ABp1	kz	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
272	KC_ABp1	l(1)10Bb	0.61900539242791	0.741471898222717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129905304080073
272	KC_ABp1	l(1)G0004	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
272	KC_ABp1	l(1)G0007	0.200345835786562	0.87359023576106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586922287817258
272	KC_ABp1	l(1)G0193	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
272	KC_ABp1	l(1)G0196	0.0883406249850323	0.871609070613512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596782588102496
272	KC_ABp1	l(1)G0289	0.0880532058165519	0.899347418064662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460725078198081
272	KC_ABp1	l(1)G0320	0.112501336535672	0.837958954155876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767772539475124
272	KC_ABp1	l(1)G0469	-0.369359257802423	0.511760634217759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290933124075115
272	KC_ABp1	l(2)05287	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
272	KC_ABp1	l(2)05714	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
272	KC_ABp1	l(2)09851	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
272	KC_ABp1	l(2)35Be	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
272	KC_ABp1	l(2)37Bb	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
272	KC_ABp1	l(2)37Cc	0.0591735688361183	0.912248797544798	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0398867004160443
272	KC_ABp1	l(2)37Cd	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
272	KC_ABp1	l(2)37Cg	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
272	KC_ABp1	l(2)41Ab	0.20815250651561	0.88393535492787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535794951958536
272	KC_ABp1	l(2)gd1	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
272	KC_ABp1	l(2)k01209	1.77777128674013	0.375750963984043	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425099896562974
272	KC_ABp1	l(2)k05819	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
272	KC_ABp1	l(2)k09848	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
272	KC_ABp1	l(2)k09913	0.806181341976629	0.575964777609852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239604074488944
272	KC_ABp1	l(2)k10201	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
272	KC_ABp1	l(2)k14505	-0.542381806860825	0.685800751299677	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163802043448072
272	KC_ABp1	l(2)SH0834	0.529493742498884	0.695939258451831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157428663938819
272	KC_ABp1	l(3)02640	-2.06586899528639	0.33250455118686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478202405874223
272	KC_ABp1	l(3)04053	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
272	KC_ABp1	l(3)05822	1.12725841953638	0.609801821911207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214811282422587
272	KC_ABp1	l(3)07882	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
272	KC_ABp1	l(3)72Ab	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
272	KC_ABp1	l(3)72Dn	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

272	KC_ABp1	l(3)72Dp	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
272	KC_ABp1	l(3)72Dr	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
272	KC_ABp1	l(3)73Ah	-0.543084157161205	0.740706892159789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130353614288544
272	KC_ABp1	l(3)76BDm	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
272	KC_ABp1	l(3)80Fg	0.0559592696252644	0.858991639707013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0660110629985365
272	KC_ABp1	l(3)80Fj	-0.155964454356128	0.744568764259461	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128095187019449
272	KC_ABp1	l(3)87Df	0.310531798286068	0.820345133547674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0860033938842537
272	KC_ABp1	l(3)L1231	0.220776236614297	0.739480653952326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131073183386702
272	KC_ABp1	l(3)mbt	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
272	KC_ABp1	l(3)neo38	-0.195741721487811	0.768359331604453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11443562992068
272	KC_ABp1	l(3)neo43	-0.526950068479291	0.670001417765941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173924278303243
272	KC_ABp1	l(3)psg2	0.930282335007813	0.607042941610681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216780586280705
272	KC_ABp1	L2HGDH	0.61900539242791	0.741471898222717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129905304080073
272	KC_ABp1	La	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
272	KC_ABp1	Lac	-0.243975595262983	0.769380190261115	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113858999951534
272	KC_ABp1	lace	-0.0365340103017973	0.90031278502146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456065825503124
272	KC_ABp1	Lam	-1.48862307910822	0.458967819176921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338217764231457
272	KC_ABp1	Lamp1	0.0901868940183448	0.918191375253764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370667909615142
272	KC_ABp1	lap	-0.485583010665265	0.466456191056164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33118913836118
272	KC_ABp1	Lap1	-1.39739514209679	0.457222567686547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339872341750395
272	KC_ABp1	Lar	0.0772811777744237	0.821783612645517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0852425233425641
272	KC_ABp1	lark	-0.52067798462965	0.555629430087531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255214758999729
272	KC_ABp1	larp	-0.318354023738754	0.723268114129994	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140700680710483
272	KC_ABp1	Larp4B	0.0571212212963466	0.848684581082661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0712536880219404
272	KC_ABp1	Larp7	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
272	KC_ABp1	Las	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
272	KC_ABp1	lawc	0.172640754803493	0.875036225801719	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579739671604016
272	KC_ABp1	lbk	-0.144303841254262	0.84753329004641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0718432342463968
272	KC_ABp1	lbm	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
273	KC_ABp1	LBR	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
273	KC_ABp1	Lcch3	0.0201621326849442	0.986409914442325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00594257128057904
273	KC_ABp1	Ldh	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	Leash	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
273	KC_ABp1	Lerp	-1.83822456933318	0.304938560858329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515787653663177
273	KC_ABp1	Letm1	0.796647529569722	0.691070526152191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16047762910081
273	KC_ABp1	LeuRS-m	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
273	KC_ABp1	levy	0.521425888457189	0.305178577326349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515445955892436
273	KC_ABp1	Lgr1	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
273	KC_ABp1	Lgr3	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lgs	0.0451972044113303	0.905488716017317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0431169573896224
273	KC_ABp1	Lhr	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lic	-1.30139792845692	0.508930666113933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29334137950044
273	KC_ABp1	lid	0.579349322668646	0.56959550954714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244433443153829
273	KC_ABp1	lig	0.978336381129417	0.390779863141206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408067823540717
273	KC_ABp1	lili	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
273	KC_ABp1	lilli	0.414667947255374	0.618307298293455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208795627203424
273	KC_ABp1	LIMK1	0.242274510571549	0.828788836311562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081556107455188
273	KC_ABp1	lin	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
273	KC_ABp1	lin-52	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453
273	KC_ABp1	link	-2.46583883623622	0.37886328916109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42151747465948
273	KC_ABp1	Lint-1	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
273	KC_ABp1	Liprin-alpha	-0.92344787131158	0.432633467055492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363879888051483
273	KC_ABp1	Liprin-beta	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
273	KC_ABp1	Liprin-gamma	-0.0733861033884143	0.880518500593078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0552615146301778
273	KC_ABp1	Lis-1	-0.142810272478494	0.768096854142835	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114584013604342
273	KC_ABp1	Lk6	0.0275598803964943	0.899899120074069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458061728392803

273	KC_ABp1	Lkb1	0.152062426938383	0.891122146820356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500627627933701
273	KC_ABp1	LKRSDH	-2.46583883623622	0.37886328916109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42151747465948
273	KC_ABp1	Lmpt	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
273	KC_ABp1	lncRNA:alphagamma-ele	-0.0632225625200458	0.93949088377702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271074296608951
273	KC_ABp1	lncRNA:cherub	1.7069932050331	0.325909895529171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48690245294857
273	KC_ABp1	lncRNA:CR30055	0.100711382997885	0.86387323579536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635499809396262
273	KC_ABp1	lncRNA:CR31451	0.720450798790943	0.100649338699036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.997189074230895
273	KC_ABp1	lncRNA:CR32218	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
273	KC_ABp1	lncRNA:CR34335	-0.112234610244629	0.763439824309222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11722518912542
273	KC_ABp1	lncRNA:CR40469	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
273	KC_ABp1	lncRNA:CR42549	-2.42267632306533	0.361658872416529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44170087608249
273	KC_ABp1	lncRNA:CR42746	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR42861	0.0678694831489182	0.854425704610654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0683256947693517
273	KC_ABp1	lncRNA:CR42862	-0.142319035554182	0.711577954596763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147777515261082
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43148	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43241	0.27185533792644	0.876118480468572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574371587470878
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43256	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43334	-0.814887217640238	0.555948522167803	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254965419881034
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43423	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43459	-0.41279970938678	0.819843133714138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0862692362497673
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43651	0.44735463043559	0.812688690594929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900757838627602
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43685	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43836	-1.0834359178718	0.692367402111903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159663387671554
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43837	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43855	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43878	4.22305105600471	0.0760305669815796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.1190117708436
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43910	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
273	KC_ABp1	lncRNA:CR43995	-1.65230291625481	0.476870641387819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321599414147691
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44017	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44023	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44024	0.491745669160758	0.448013949313018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348708463646149
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44043	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44050	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44074	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44092	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44157	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44187	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44299	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44331	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44347	2.05792796865822	0.40318708932585	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394493383120847
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44348	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44357	3.75857146885437	0.186208546187709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.730000390610371
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44384	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44417	0.178581622278289	0.809110556779952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0919921323815559
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44445	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44473	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44514	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44564	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44589	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44597	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44598	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44619	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44657	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44663	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44714	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44716	1.61946383366692	0.436572206141764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359943916596391

273	KC_ABp1	lncRNA:CR44718	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44749	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44809	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44814	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44832	-0.752758271347429	0.720758298827245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142210348434545
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44886	0.718419833168161	0.64906117090013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187714371100289
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44914	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44922	0.715107805788664	0.718052070573454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143844061129902
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44964	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44979	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44985	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44986	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44997	0.470563941598456	0.65338104008964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184833472101041
273	KC_ABp1	lncRNA:CR44999	0.934343137942159	0.687496265697017	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162729656467276
273	KC_ABp1	lncRNA:CR45004	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR45018	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
273	KC_ABp1	lncRNA:CR45025	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45029	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45035	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45054	0.321335439149029	0.678837703305103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168234044547314
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45055	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45102	2.03549830721251	0.154745044363653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.810383250159094
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45147	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45156	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45170	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45187	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45266	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45306	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45308	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45388	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45409	1.18054254684091	0.598470015027449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222957604045106
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45418	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45444	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45471	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45473	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45522	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45527	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45531	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45539	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45556	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45660	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45668	-1.2931161376411	0.607033340120881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216787455493293
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45674	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45684	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45699	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45758	-0.117500161998478	0.872486540161866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592412641722419
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45825	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45911	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45918	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45919	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45922	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45938	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45961	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45962	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45979	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
274	KC_ABp1	lncRNA:CR45994	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925

274	KC_ABp1	lncRNA:CR45996	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46003	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46004	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46006	-0.162199983636245	0.81594109541546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0883411927895342
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46043	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46064	0.157382172440181	0.881147681645012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549512970948168
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46194	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46208	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46231	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46268	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
274	KC_ABp1	lncRNA:CR46322	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
274	KC_ABp1	lncRNA:flam	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:Hsromega	0.716229270288385	0.0562078478494283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.25020304315416
274	KC_ABp1	lncRNA:iab8	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	lncRNA:let7C	-0.033937814911943	0.97886319334483	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00927800127871432
274	KC_ABp1	lncRNA:noe	0.400059620648565	0.0979285493757562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00909067868875
274	KC_ABp1	lncRNA:roX1	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
274	KC_ABp1	Lnk	0.472849353720449	0.718272288044943	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143710888935387
274	KC_ABp1	Lnpk	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
274	KC_ABp1	loh	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	loj	0.55380436671092	0.882006509195797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545282097691041
274	KC_ABp1	lola	0.492146478884203	0.192808824157792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.714873093901339
274	KC_ABp1	lolal	0.0080758733438615	0.939824434979925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269532677201828
274	KC_ABp1	Lon	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
274	KC_ABp1	loqs	0.432470287971311	0.629529736747662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200983750543574
274	KC_ABp1	lost	0.356782765437265	0.813194327356345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898056595549408
274	KC_ABp1	lovit	0.364562044633598	0.868614415311777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611729674692876
274	KC_ABp1	LPCAT	-0.462852568247786	0.796795805849758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098652960604815
274	KC_ABp1	Lpin	-0.432913000875014	0.736447313061313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132858318020563
274	KC_ABp1	Lpt	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
274	KC_ABp1	lqf	0.0830167912376356	0.881300266789972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0548760984068772
274	KC_ABp1	lqfR	-0.638819280452894	0.711454838107482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14785266294894
274	KC_ABp1	Lrch	-0.70188532865601	0.63181926330716	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199407137182898
274	KC_ABp1	LRP1	0.426444723973907	0.698753003065756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155676312612377
274	KC_ABp1	Lrp4	-0.0619428873906512	0.953450920382938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207016576840034
274	KC_ABp1	LRR	-0.724725519296532	0.678531612546133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168429913907677
274	KC_ABp1	Lrrk	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
274	KC_ABp1	LSm1	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
274	KC_ABp1	Lsm11	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
274	KC_ABp1	Lsm12a	-0.944330446403884	0.652606486079892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185348614190945
274	KC_ABp1	LSm3	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
274	KC_ABp1	LSm7	1.26901607891684	0.593386717516103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226662179242675
274	KC_ABp1	lsn	-0.0666591206214774	0.961035823148476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172604234597159
274	KC_ABp1	Lst8	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
274	KC_ABp1	lt	-0.85777720181795	0.644774368494203	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190592235227133
274	KC_ABp1	Ltn1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
274	KC_ABp1	LTV1	-0.251759920564945	0.891543034871682	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498576885444715
274	KC_ABp1	lute	-0.240980287138838	0.85011599647591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070521811706459
274	KC_ABp1	lva	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
274	KC_ABp1	lwr	-1.013104720299	0.300946199930005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521511136173214
274	KC_ABp1	LysRS	-3.51505471510789	0.0951077196731287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02178423095558
274	KC_ABp1	Lztr1	0.484397236983797	0.77232664067645	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112198984326166
274	KC_ABp1	m-cup	1.3099362489994	0.433683142478369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362827458807911
274	KC_ABp1	M1BP	-0.336344978821139	0.85513328182159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679661904782263
274	KC_ABp1	M6	-0.018999503575827	0.967228518864731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014470906726497
274	KC_ABp1	mAChR-A	-0.366653138470448	0.717502478924511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144176594132122

274	KC_ABp1	mAChR-B	0.23813187206327	0.828281920626297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0818218181266805
274	KC_ABp1	mAcon1	0.0304555897463204	0.969049645741009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136539728779608
274	KC_ABp1	Mad	-0.554575354105255	0.66339418090885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178228342298387
274	KC_ABp1	Mad1	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
274	KC_ABp1	Madm	4.25320131857907	0.0741808775771318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.12970803317172
275	KC_ABp1	maf-S	0.467517331621782	0.701656583972694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153875395246051
275	KC_ABp1	Maf1	-0.288018574061426	0.739118386746287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131285993820599
275	KC_ABp1	Magi	0.482949059133498	0.747959392981261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126121979519058
275	KC_ABp1	mago	0.633984652827447	0.758289969407741	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120164688784214
275	KC_ABp1	MagR	0.644092905633397	0.648775408921696	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187905619912824
275	KC_ABp1	mahe	-0.7148545610514	0.382488447225778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417381677848577
275	KC_ABp1	mahj	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
275	KC_ABp1	mal	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
275	KC_ABp1	mam	1.19146200494449	0.115877203720026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.936001993478762
275	KC_ABp1	mamo	0.229633710779394	0.359617501771092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44415918029352
275	KC_ABp1	MAN1	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
275	KC_ABp1	Manf	0.790927761681479	0.729844308369604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136769774437665
275	KC_ABp1	Map205	0.00183027859954761	0.95658253521461	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192775525139837
275	KC_ABp1	Map60	0.604628089355918	0.754933506806212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122091298567969
275	KC_ABp1	MAPk-Ak2	-1.42762892851791	0.458738661655349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338434656780986
275	KC_ABp1	Mapmodulin	-0.467838353785258	0.585725655079565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232305753237748
275	KC_ABp1	Marcal1	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
275	KC_ABp1	Marf	0.83304227909361	0.391577411545436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407182368769095
275	KC_ABp1	mask	0.0213260500778931	0.869071260598724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060944611565195
275	KC_ABp1	Mat1	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
275	KC_ABp1	Mat89Ba	1.53338270061845	0.580722136776956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236031618607903
275	KC_ABp1	mats	-0.299213010710615	0.83050504908517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0806577228957144
275	KC_ABp1	Mau2	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
275	KC_ABp1	mav	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
275	KC_ABp1	Max	-2.29341674810019	0.230327823392191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.63765359648724
275	KC_ABp1	mbc	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
275	KC_ABp1	MBD-like	-0.23938689184257	0.860956507238058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0650187871568021
275	KC_ABp1	MBD-R2	-1.84864582556968	0.280574166651732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551952318329338
275	KC_ABp1	mbf1	-0.330411657116353	0.769953074590339	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113535742447629
275	KC_ABp1	mbl	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
275	KC_ABp1	mbm	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
275	KC_ABp1	mbo	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
275	KC_ABp1	Mbs	1.08437407799202	0.34571204226514	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461285492316974
275	KC_ABp1	mbt	0.11583243626557	0.892827164755741	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492326045578784
275	KC_ABp1	Mcad	0.0105100708816375	0.90209593291071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044747275187156
275	KC_ABp1	Mcr	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
275	KC_ABp1	Mct1	0.0993173752247798	0.924752510036266	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0339744812146008
275	KC_ABp1	Mctp	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
275	KC_ABp1	MCTS1	0.721753815743244	0.661188362571034	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179674798953677
275	KC_ABp1	MCU	0.498689083310735	0.766506424160039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11548420093281
275	KC_ABp1	Mdh1	0.570829482046918	0.670776354172555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173422255298779
275	KC_ABp1	Mdh2	0.272534000505114	0.706844034931986	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150676402668014
275	KC_ABp1	mdy	1.89150530173403	0.332297792531523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478472543748563
275	KC_ABp1	me31B	0.515765840936942	0.711768189067323	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147661425746677
275	KC_ABp1	Med	0.44735463043559	0.812688690594929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900757838627602
275	KC_ABp1	MED1	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
275	KC_ABp1	MED10	0.0589511490667648	0.940949366826061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264337456478478
275	KC_ABp1	MED11	2.2422341212768	0.28347992938619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54747768409167
275	KC_ABp1	MED14	-0.243971130490666	0.862472105726004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064254942080976
275	KC_ABp1	MED15	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
275	KC_ABp1	MED16	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214

275	KC_ABp1	MED17	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
275	KC_ABp1	MED18	0.938876716133483	0.703054903196296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153010758587369
275	KC_ABp1	MED19	-0.186627257943002	0.893780825403989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487689666487693
275	KC_ABp1	MED20	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
275	KC_ABp1	MED21	0.0655734475602446	0.860553037036252	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0652223583609792
275	KC_ABp1	MED22	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
275	KC_ABp1	MED24	0.645165505193839	0.859648875410083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656789006288539
275	KC_ABp1	MED25	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
275	KC_ABp1	MED26	0.342010661040746	0.600958172749022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221155754247578
275	KC_ABp1	MED27	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
275	KC_ABp1	MED28	-0.153786816520646	0.920722070081687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358714465087585
275	KC_ABp1	MED30	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
275	KC_ABp1	MED31	-0.573366248814281	0.663288813730622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178297326953138
275	KC_ABp1	MED4	-0.99113702174096	0.692377331731786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159657159261338
275	KC_ABp1	MED6	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
275	KC_ABp1	MED7	1.36192587830332	0.494392965362064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305927717381564
275	KC_ABp1	MED8	1.44070813531757	0.535942056537976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270882161587274
275	KC_ABp1	Mef2	-0.313013558694313	0.675765477349966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170203998680352
275	KC_ABp1	mEFG1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
275	KC_ABp1	mEFTs	-0.690760659605578	0.652370884002606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18550543021787
275	KC_ABp1	mEFTu1	0.67623822669476	0.737402051410624	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13229565854564
275	KC_ABp1	mEFTu2	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
275	KC_ABp1	Megf8	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
275	KC_ABp1	mei-41	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
275	KC_ABp1	mei-9	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
275	KC_ABp1	mei-P26	0.379518981858691	0.23510216963253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.628743362984428
275	KC_ABp1	Meics	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
275	KC_ABp1	meigo	1.07710369199685	0.625450697701114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203806918680774
275	KC_ABp1	Mekk1	-1.35801944998434	0.713055322833151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146876773838057
275	KC_ABp1	Membrin	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
275	KC_ABp1	Men	0.947314023585366	0.571676841826515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242849400352918
275	KC_ABp1	Men-b	1.51969649280267	0.123604114293784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.907967073055058
275	KC_ABp1	meng	-0.155442124545465	0.805549687761013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0939076663498001
275	KC_ABp1	MEP-1	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
275	KC_ABp1	Mer	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
275	KC_ABp1	Mes4	0.473817823194421	0.789766801819576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102501125967406
275	KC_ABp1	MESK2	0.508058236589472	0.364472290178073	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438335484301315
275	KC_ABp1	MESR3	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
275	KC_ABp1	MESR4	0.21958501046957	0.882531352581441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542698570322118
275	KC_ABp1	MESR6	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
275	KC_ABp1	Met	-0.47091438097226	0.667247684399589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175712924703026
275	KC_ABp1	metl	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
275	KC_ABp1	metro	0.547117491155627	0.349838442797329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456132468792723
275	KC_ABp1	MetRS	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
275	KC_ABp1	MetRS-m	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
275	KC_ABp1	Mettl3	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
275	KC_ABp1	mew	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
275	KC_ABp1	Mfap1	-1.26217834818625	0.508520902118067	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293691191240803
275	KC_ABp1	Mfe2	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
276	KC_ABp1	mfrn	1.65606963721804	0.430101619082767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366428922576371
276	KC_ABp1	MFS10	1.75028371231706	0.489635921157406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310126728550023
276	KC_ABp1	MFS15	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
276	KC_ABp1	MFS16	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
276	KC_ABp1	MFS17	0.228121715529828	0.673159273178704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171882167159668
276	KC_ABp1	MFS18	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
276	KC_ABp1	MFS9	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925

276	KC_ABp1	Mgat1	-0.67635291226448	0.750051956729079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124908651622717
276	KC_ABp1	Mgat2	0.286198722315906	0.825871878447287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830873216858874
276	KC_ABp1	mge	0.1715786721733	0.857800394556016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0666137583377229
276	KC_ABp1	mgl	0.685208631480662	0.28311348678622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548039441488589
276	KC_ABp1	mGluR	0.0672577107556116	0.920118976050292	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0361560125442942
276	KC_ABp1	mgr	-2.19098429495421	0.260408768719793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.584344395900689
276	KC_ABp1	Mgstl	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
276	KC_ABp1	Mhc	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
276	KC_ABp1	Mhcl	0.017820640919995	0.918198643183876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370633533236367
276	KC_ABp1	mi	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
276	KC_ABp1	Mi-2	-0.152857670459327	0.8554882187308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677859669240899
276	KC_ABp1	mib1	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
276	KC_ABp1	mib2	1.10759987430051	0.557418026645906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253818990509238
276	KC_ABp1	Mical	-0.226164468116068	0.743373516554527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128792915151924
276	KC_ABp1	MICAL-like	1.34329812728822	0.597828042644142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223423717132191
276	KC_ABp1	MICU1	-0.204922999416285	0.910139825047926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040891881764743
276	KC_ABp1	MICU3	1.85757576274101	0.299882836109055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52304839051404
276	KC_ABp1	Mid1	0.453571527336918	0.510923658868621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291643986379802
276	KC_ABp1	mIF2	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
276	KC_ABp1	mIF3	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
276	KC_ABp1	Miga	0.582154099535846	0.722518304324601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141151145988062
276	KC_ABp1	milt	-0.876005779294144	0.431408759915856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365111040632423
276	KC_ABp1	mim	0.555261734155468	0.76522583033179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116210378711093
276	KC_ABp1	mino	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
276	KC_ABp1	mio	1.26901607891684	0.593386717516103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226662179242675
276	KC_ABp1	mip120	-0.594678589712092	0.770014946799064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113500844633553
276	KC_ABp1	mip130	2.1674956870629	0.368752416587641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433265124892456
276	KC_ABp1	mip40	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
276	KC_ABp1	miple1	-0.154543953313107	0.737104023636277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132471218106643
276	KC_ABp1	miple2	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
276	KC_ABp1	mira	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
276	KC_ABp1	Miro	0.318156729042349	0.845088591517511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07309776112078
276	KC_ABp1	Mis12	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
276	KC_ABp1	Mitf	0.24302881261432	0.86400142068904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634855434043203
276	KC_ABp1	Mitofilin	1.62231679759883	0.39376028673658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404768087387541
276	KC_ABp1	Mkk4	-0.143142437644856	0.83999715404722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0757221853472634
276	KC_ABp1	MKP-4	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
276	KC_ABp1	Mkp3	0.51007340492242	0.433754854352231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362755651782419
276	KC_ABp1	Mkrn1	0.473817823194421	0.789766801819576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102501125967406
276	KC_ABp1	Mlc-c	-1.07816207681901	0.661309844672392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179595012068327
276	KC_ABp1	mld	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
276	KC_ABp1	mle	-0.207267405128964	0.848858725718452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711645827197788
276	KC_ABp1	Mlf	0.996202629826794	0.264489975470112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577590783668555
276	KC_ABp1	Mlp84B	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
276	KC_ABp1	mlt	-0.648808736974338	0.596914178475759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224088105208422
276	KC_ABp1	mmd	0.520379951324889	0.214012135998805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.669561598389731
276	KC_ABp1	Mmp1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
276	KC_ABp1	Mmp2	-0.61688444870178	0.774258049190708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111114271020013
276	KC_ABp1	Mms19	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
276	KC_ABp1	mmy	-0.600122570810691	0.774106672684153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111199188973474
276	KC_ABp1	mnb	0.97175120100212	0.424126460352666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372504631981043
276	KC_ABp1	Mnn1	0.173093537952589	0.746487964733915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126977189803368
276	KC_ABp1	Mnt	0.229183232732225	0.740646895042738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130388793483555
276	KC_ABp1	Mo25	0.806724273394786	0.550208279145059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259472878940952
276	KC_ABp1	Mob2	-0.503864672545412	0.578303309523498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237844322301835
276	KC_ABp1	Mob3	-1.42762892851791	0.458738661655349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338434656780986

276	KC_ABp1	Mob4	-0.441773519435097	0.650443115210486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186790678857109
276	KC_ABp1	Moca-cyp	0.561915121198955	0.652836840609426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185195345642167
276	KC_ABp1	mod	-0.728772387945717	0.68009477145145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167430563984157
276	KC_ABp1	Moe	-0.0613862096102323	0.933334653904015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0299626088958491
276	KC_ABp1	Mon1	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
276	KC_ABp1	mon2	1.19034965822241	0.560302336796513	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251577566260409
276	KC_ABp1	Mondo	0.338539308103962	0.86455541173238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632071663710969
276	KC_ABp1	mop	0.0372771572151396	0.891851981612454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497072183852289
276	KC_ABp1	mor	-0.756724850748497	0.643612229600393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191375712246244
276	KC_ABp1	morgue	0.20815250651561	0.88393535492787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535794951958536
276	KC_ABp1	Mp	0.588187422099422	0.29443554255502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.531009765653112
276	KC_ABp1	Mpc1	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
276	KC_ABp1	Mpcp2	0.413778467556165	0.427438125404059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369126743486525
276	KC_ABp1	Mpi	2.88969355835705	0.368169187267821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433952561186473
276	KC_ABp1	Mpp6	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
276	KC_ABp1	Mppe	-1.05995933861108	0.682260850068495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166049548970771
276	KC_ABp1	Mps1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
276	KC_ABp1	mr	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
276	KC_ABp1	mre11	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
276	KC_ABp1	MRG15	-1.20308612543175	0.623821652607571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204939555124263
276	KC_ABp1	MrgBP	0.430271657907174	0.763065486403112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117438189223236
276	KC_ABp1	mri	-1.97700553123764	0.339485571445362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.469178679041273
276	KC_ABp1	mrj	-0.355998046975399	0.719622376943954	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142895340556914
276	KC_ABp1	mRNA-cap	-0.424448145735642	0.807143060770231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930494826302809
276	KC_ABp1	MRP	1.04129272169849	0.553480347099131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256897795377727
276	KC_ABp1	mRpL1	1.74529136646958	0.384329730854646	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41529601822448
276	KC_ABp1	mRpL10	-0.287287492177877	0.871128521684224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599177667596806
276	KC_ABp1	mRpL11	-1.35801944998434	0.713055322833151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146876773838057
276	KC_ABp1	mRpL12	0.103600921428988	0.93553104692909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289417952444132
276	KC_ABp1	mRpL13	-0.682308455929857	0.685508131302569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163987389366238
276	KC_ABp1	mRpL14	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
276	KC_ABp1	mRpL15	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
276	KC_ABp1	mRpL16	0.448452174855008	0.770712629326388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113107524364424
276	KC_ABp1	mRpL17	-0.220692742153	0.882377641830058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054345504820868
276	KC_ABp1	mRpL18	1.38494044283577	0.414152838389225	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38283935786523
276	KC_ABp1	mRpL19	-0.67635291226448	0.750051956729079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124908651622717
276	KC_ABp1	mRpL2	0.558255153892636	0.720055606682928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142633963647839
277	KC_ABp1	mRpL20	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
277	KC_ABp1	mRpL21	-1.16160048077907	0.565023964389261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247933132036657
277	KC_ABp1	mRpL22	-0.683935688159331	0.692441548168179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159616881295176
277	KC_ABp1	mRpL23	-0.0584608969518329	0.961099885740016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172314743799147
277	KC_ABp1	mRpL24	0.776249352043397	0.677670032648168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168981718939132
277	KC_ABp1	mRpL27	1.23519831066639	0.393688134780097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40484767405199
277	KC_ABp1	mRpL28	2.31121413254997	0.334498523403138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475605795024064
277	KC_ABp1	mRpL3	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
277	KC_ABp1	mRpL30	0.193398300106857	0.848624343520828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0712845142791282
277	KC_ABp1	mRpL32	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
277	KC_ABp1	mRpL33	0.309228135656493	0.775101854041584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110641224278575
277	KC_ABp1	mRpL34	0.749008231778108	0.608117122092892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216012768457455
277	KC_ABp1	mRpL35	-0.00517210161395881	0.891545982041071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498562529017292
277	KC_ABp1	mRpL36	-0.894745238027825	0.515525749239272	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287749637900836
277	KC_ABp1	mRpL37	-0.14167025733125	0.874467747882771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0582562035378956
277	KC_ABp1	mRpL38	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
277	KC_ABp1	mRpL39	-0.0494532306101887	0.956568925608202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192837314047671
277	KC_ABp1	mRpL4	0.715107805788664	0.718052070573454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143844061129902
277	KC_ABp1	mRpL40	0.684693821017111	0.76829604144254	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114471404458778

277	KC_ABp1	mRpL41	-2.66255476257529	0.297206634801802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526941499670384
277	KC_ABp1	mRpL42	-0.264512842600233	0.870745921258165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601085511840768
277	KC_ABp1	mRpL43	1.07710369199685	0.625450697701114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203806918680774
277	KC_ABp1	mRpL44	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
277	KC_ABp1	mRpL45	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
277	KC_ABp1	mRpL46	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
277	KC_ABp1	mRpL47	0.353955648378497	0.848906434380619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711401746223453
277	KC_ABp1	mRpL48	0.242274510571549	0.828788836311562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081556107455188
277	KC_ABp1	mRpL49	-0.163383301877517	0.91583893440011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381808975677678
277	KC_ABp1	mRpL50	1.07610898387	0.607809614705652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216232434264988
277	KC_ABp1	mRpL51	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
277	KC_ABp1	mRpL52	-0.72940941760389	0.638302108886256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194973720702341
277	KC_ABp1	mRpL54	-0.342215651430011	0.806993764126313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093129821183748
277	KC_ABp1	mRpL55	0.140101478536208	0.839163354794851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761534894926079
277	KC_ABp1	mRpL9	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
277	KC_ABp1	mRpS10	-0.368658341802861	0.801309434270551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961997440335544
277	KC_ABp1	mRpS11	0.229638670455374	0.808081501508987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0925448349301267
277	KC_ABp1	mRpS14	-1.63938508148321	0.51605832520358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287301211391018
277	KC_ABp1	mRpS16	0.0852705698288652	0.893727868018275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487946997828044
277	KC_ABp1	mRpS17	-0.0973944921817566	0.960997835916148	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172775903238931
277	KC_ABp1	mRpS18A	0.779904709779572	0.60902327886595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215366106891249
277	KC_ABp1	mRpS18B	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
277	KC_ABp1	mRpS18C	0.0852705698288652	0.893727868018275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0487946997828044
277	KC_ABp1	mRpS2	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
277	KC_ABp1	mRpS21	0.70220896628793	0.700426963032021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154637144041144
277	KC_ABp1	mRpS22	1.18054254684091	0.598470015027449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222957604045106
277	KC_ABp1	mRpS23	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
277	KC_ABp1	mRpS24	0.514249464703877	0.685333184858451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164098238484697
277	KC_ABp1	mRpS25	-1.08937498345735	0.599130339507096	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222478687508798
277	KC_ABp1	mRpS26	1.06894497921679	0.543063721477474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265149208601951
277	KC_ABp1	mRpS28	-0.609651896404406	0.757256980042598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120756714852138
277	KC_ABp1	mRpS29	2.6076121995861	0.24854025065771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604603268005174
277	KC_ABp1	mRpS30	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
277	KC_ABp1	mRpS31	-0.00437754713491184	0.993843488708168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00268200327095626
277	KC_ABp1	mRpS33	0.458722164203863	0.693476446292578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158968285014454
277	KC_ABp1	mRpS34	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
277	KC_ABp1	mRpS35	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
277	KC_ABp1	mRpS5	-0.229112501040479	0.752282058498877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123619295734781
277	KC_ABp1	mRpS6	-1.33731835442051	0.432617385798262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363896031349706
277	KC_ABp1	mRpS7	0.658424114466408	0.722103047376145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141400822217811
277	KC_ABp1	mRpS9	-1.35352066871774	0.361127592409431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442339327487464
277	KC_ABp1	mRRF1	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
277	KC_ABp1	mrt	1.42047427651894	0.467466360972811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330249635635346
277	KC_ABp1	Mrtf	-0.00351819102714516	0.853756931438931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686657573678524
277	KC_ABp1	mrva	0.233510005779194	0.866478430635124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0622422437668393
277	KC_ABp1	msb1l	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
277	KC_ABp1	MSBP	1.64377702949788	0.208907340426186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.680046299844586
277	KC_ABp1	msd5	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
277	KC_ABp1	Msh6	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
277	KC_ABp1	msi	0.185013979903283	0.699335214860993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155314602412198
277	KC_ABp1	msk	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
277	KC_ABp1	msl-1	0.865263980346316	0.693057132063364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159230962910361
277	KC_ABp1	msl-2	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
277	KC_ABp1	msl-3	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
277	KC_ABp1	msn	0.68885395475482	0.506634934064779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295304867548857
277	KC_ABp1	Msp300	-0.657853401686552	0.148338237396888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.828746885721643

277	KC_ABp1	mspo	-0.139309823604353	0.774869978424009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110771165094069
277	KC_ABp1	msps	-0.181763213079406	0.861029980445684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649817264610448
277	KC_ABp1	MsR1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
277	KC_ABp1	Mst77F	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
277	KC_ABp1	Mst85C	0.694575792749183	0.706591810650259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150831400314721
277	KC_ABp1	mt:ATPase6	1.75610952551322	0.000231965928641488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	3.63457579997823
277	KC_ABp1	mt:CoI	1.16112863056033	0.0224051501345825	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.649652141579
277	KC_ABp1	mt:CoII	1.23492939743338	0.0296060877210998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.52861897840588
277	KC_ABp1	mt:CoIII	1.45503047007637	0.0023779796127567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.62379187305846
277	KC_ABp1	mt:Cyt-b	1.01710690192787	0.0890160728101298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05053156973123
277	KC_ABp1	mt:lrRNA	-0.128535574187393	0.606067754055824	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21747882209156
277	KC_ABp1	mt:ND1	0.812991314751175	0.367264774359378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435020724349988
277	KC_ABp1	mt:ND2	1.43223037695821	0.29482140455746	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530440989117818
277	KC_ABp1	mt:ND3	1.53377345797629	0.279139817203054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.554178210239433
277	KC_ABp1	mt:ND4	1.88860979886453	0.0715324325611064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.14549700590899
277	KC_ABp1	mt:ND5	1.17625837837584	0.200684105257598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.697487023487988
277	KC_ABp1	mt:ND6	1.89911045996827	0.14171739679282	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.848576833821904
277	KC_ABp1	mt:srRNA	0.041041777831573	0.945109233546977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0245179938345364
277	KC_ABp1	mt:tRNA:Gly-TCC	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
277	KC_ABp1	mt:tRNA:Val-TAC	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
277	KC_ABp1	MTA1-like	1.34069866563342	0.420772578987524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375952570143376
277	KC_ABp1	Mtap	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
277	KC_ABp1	Mtch	0.688121412114203	0.615590317687753	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210708219587553
277	KC_ABp1	mtd	0.180863809859834	0.675331959522524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170482697168837
277	KC_ABp1	mTerf3	-0.467412106880929	0.816985154923695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877858347690489
278	KC_ABp1	mTerf5	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
278	KC_ABp1	MTF-1	1.58140307225544	0.444826698194721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351809154585444
278	KC_ABp1	mtgo	-0.143896591623369	0.83236232598637	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0796875848593792
278	KC_ABp1	mthl1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
278	KC_ABp1	mthl8	2.88969355835705	0.368169187267821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433952561186473
278	KC_ABp1	Mtl	-0.287287492177877	0.871128521684224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599177667596806
278	KC_ABp1	mtm	-0.424448145735642	0.807143060770231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0930494826302809
278	KC_ABp1	MtnA	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
278	KC_ABp1	Mtor	1.0601152470221	0.636993638033947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195864905153737
278	KC_ABp1	Mtpalpha	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
278	KC_ABp1	Mtpbeta	-0.773934289428863	0.764898801567512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116396019523549
278	KC_ABp1	Mtr3	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
278	KC_ABp1	Mtr4	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
278	KC_ABp1	mtrm	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
278	KC_ABp1	mtRNApol	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
278	KC_ABp1	mts	0.292753012581541	0.546002146300567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26280565010724
278	KC_ABp1	mtSSB	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
278	KC_ABp1	mtt	1.02345902999043	0.181491539871057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.741143614555967
278	KC_ABp1	mTTF	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
278	KC_ABp1	mu2	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
278	KC_ABp1	mub	0.101043059070374	0.690448549708182	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160868678287864
278	KC_ABp1	muc	0.50518457778071	0.664312474524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177627592258027
278	KC_ABp1	Muc91C	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
278	KC_ABp1	Muc96D	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
278	KC_ABp1	Mul1	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
278	KC_ABp1	Mulk	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
278	KC_ABp1	Mur2B	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
278	KC_ABp1	mura	0.13417875109332	0.791363364188094	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101624059072815
278	KC_ABp1	mus201	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
278	KC_ABp1	mus304	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
278	KC_ABp1	mute	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

278	KC_ABp1	mv	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
278	KC_ABp1	Mvb12	-2.51090990486555	0.334523118640023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475573863095427
278	KC_ABp1	Mvl	-1.37929421299941	0.547103455217119	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26193054243878
278	KC_ABp1	mxc	0.485778909803602	0.801901430614766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958790117295061
278	KC_ABp1	mxt	0.90554619000707	0.586701959752404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231582461113422
278	KC_ABp1	Myc	0.22551289240537	0.834740163471981	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784486899435644
278	KC_ABp1	myo	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
278	KC_ABp1	Myo28B1	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
278	KC_ABp1	Myo31DF	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
278	KC_ABp1	Myo81F	1.68495291069764	0.138124778053648	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.859728406818077
278	KC_ABp1	Myo95E	1.5439421425739	0.499807612790661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301197133227983
278	KC_ABp1	MYPT-75D	0.496529940536656	0.64981410775326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187210864162345
278	KC_ABp1	mys	-0.466379892118816	0.740755724511827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13032498363557
278	KC_ABp1	Mys45A	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
278	KC_ABp1	na	-0.400395120389173	0.778501320541681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108740646418303
278	KC_ABp1	Naa15-16	1.07710369199685	0.625450697701114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203806918680774
278	KC_ABp1	Naa20A	0.057977831238216	0.884796342457245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531566813082725
278	KC_ABp1	Naa30A	0.202938933674066	0.838000507525265	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767557183442401
278	KC_ABp1	Naa35	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
278	KC_ABp1	Naa60	-0.390425893341657	0.840655358574869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753820143639227
278	KC_ABp1	Naa80	-0.359035971092417	0.787710344326571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103633451275065
278	KC_ABp1	Nab2	0.38697586285682	0.810401387369653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.091299824155095
278	KC_ABp1	Nacalpha	-0.424986146634385	0.417189805044752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379666313061677
278	KC_ABp1	nAChRalpha1	0.389177711694853	0.486027396936582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313339249250005
278	KC_ABp1	nAChRalpha2	-0.269841731498485	0.824567514624972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0837737790386904
278	KC_ABp1	nAChRalpha3	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
278	KC_ABp1	nAChRalpha4	0.0689961366540886	0.886345373551853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0523970178413317
278	KC_ABp1	nAChRalpha5	0.199015818907455	0.576931373064236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23887584381494
278	KC_ABp1	nAChRalpha6	0.368096345828376	0.193462297565399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.713403658834723
278	KC_ABp1	nAChRalpha7	0.116983668882454	0.782224860800979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10666838534489
278	KC_ABp1	nAChRbeta1	0.108954167452235	0.720494268869464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142369469406919
278	KC_ABp1	nAChRbeta2	0.143648390544488	0.872101170416584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594331306580319
278	KC_ABp1	NaCP60E	-0.642121321911238	0.295233797207538	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529833927673628
278	KC_ABp1	Nadsyn	0.351639513602109	0.737688520469917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132126974756831
278	KC_ABp1	Nak	-0.203292303238074	0.850456993775937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0703476430602684
278	KC_ABp1	Nap1	0.0137717220632866	0.945863198783222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241716715366522
278	KC_ABp1	NaPi-III	0.260402285854416	0.648029708712972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188405083582567
278	KC_ABp1	Naprt	-3.34056762143136	0.313769956237369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503388642855448
278	KC_ABp1	NAT1	0.240255431095604	0.705904833712718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151253844244601
278	KC_ABp1	Naus	1.36719143790847	0.456069648722414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340968828945146
278	KC_ABp1	Naxd	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
278	KC_ABp1	Naxe	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
278	KC_ABp1	Nbr	0.44735463043559	0.812688690594929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900757838627602
278	KC_ABp1	nbs	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
278	KC_ABp1	NC2alpha	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
278	KC_ABp1	NC2beta	3.33194236421575	0.227622496283277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642784818160614
278	KC_ABp1	Nc73EF	0.970055186307477	0.187010111238187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.72813491145155
278	KC_ABp1	Nca	-0.17479842339904	0.831601847619193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800845544416639
278	KC_ABp1	Nckx30C	0.321527301374744	0.50566833199579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296134243658592
278	KC_ABp1	ncm	0.346270713769016	0.846146957240892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725542029465931
278	KC_ABp1	Ncoa6	-0.686275119132461	0.393888455984299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404626747232962
278	KC_ABp1	Nct	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
278	KC_ABp1	ND-13A	0.679255993032116	0.497127460874054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303532246161604
278	KC_ABp1	ND-13B	0.072812892163488	0.886762010350819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.05219292070912
278	KC_ABp1	ND-15	-0.188262500766645	0.805334879071446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940234911966174
278	KC_ABp1	ND-18	0.184277049029439	0.82115940988088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855725260579317

278	KC_ABp1	ND-19	0.629193434284062	0.539288303500413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268178998922507
278	KC_ABp1	ND-20	0.571119580622647	0.528284246758822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277132339621069
278	KC_ABp1	ND-23	0.463380437989263	0.596843487788011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224139540397514
278	KC_ABp1	ND-24	0.762702541460031	0.579787064471151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236731478341953
278	KC_ABp1	ND-30	-0.546266168095919	0.599732015281721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222042766754911
278	KC_ABp1	ND-39	0.247681585687916	0.73839217031764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131712917082188
278	KC_ABp1	ND-42	0.0925556205847801	0.913278214105903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393969021532945
278	KC_ABp1	ND-49	0.167528307624686	0.841259431102147	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750700539980862
278	KC_ABp1	ND-51	-0.243367354630302	0.76488987875092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116401085752707
278	KC_ABp1	ND-51L1	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
278	KC_ABp1	ND-75	0.902465285612413	0.440630144797536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355925794812586
278	KC_ABp1	ND-ACP	-0.0741147201186387	0.825578043147253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832418659431138
278	KC_ABp1	ND-AGGG	0.1449860455578	0.79991343730684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969570076755653
279	KC_ABp1	ND-ASHI	-0.304198069483328	0.745474749242703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127567062405864
279	KC_ABp1	ND-B12	0.341799559196033	0.611739628033758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2134333853205
279	KC_ABp1	ND-B14	-0.47745113437055	0.519197157009404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284667694286478
279	KC_ABp1	ND-B14.5A	-0.522682885738321	0.539104171747572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268327307459176
279	KC_ABp1	ND-B14.5B	-0.12387148176816	0.814672132530103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0890171393360942
279	KC_ABp1	ND-B14.7	0.219013125777661	0.803577488826381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949722379459638
279	KC_ABp1	ND-B15	0.368590467273636	0.659114476226411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181039149782665
279	KC_ABp1	ND-B16.6	0.335672748766421	0.658404941802218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181506918091383
279	KC_ABp1	ND-B17	0.00228304068451119	0.906633865375623	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0425680628296443
279	KC_ABp1	ND-B17.2	-0.223566299723378	0.771344860291082	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112751409969872
279	KC_ABp1	ND-B18	0.00487920609448667	0.870350646310166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060305743844033
279	KC_ABp1	ND-B22	0.218165231789641	0.740717554017761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130347363026664
279	KC_ABp1	ND-MLRQ	0.0560018484380162	0.903877264676102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438905373262975
279	KC_ABp1	ND-MNLL	-1.07816207681901	0.661309844672392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179595012068327
279	KC_ABp1	ND-MWFE	0.220622549542881	0.798629033971648	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0976549051804143
279	KC_ABp1	ND-PDSW	-0.31180401177698	0.671290923933783	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173089224574534
279	KC_ABp1	ND-SGDH	-0.088135517224704	0.894966188921489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0481933716586075
279	KC_ABp1	Ndae1	0.519801434199994	0.421174151574838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37553829031866
279	KC_ABp1	Ndc1	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
279	KC_ABp1	Ndf	-0.498394136226003	0.680102535065668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167425606328679
279	KC_ABp1	Ndfip	0.609465544689537	0.653698046839325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184622812644868
279	KC_ABp1	neb	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
279	KC_ABp1	Neb-cGP	-0.00721369757814707	0.900913760180755	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453167797980462
279	KC_ABp1	Nedd4	0.664371307142222	0.652949983025615	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185120085077038
279	KC_ABp1	Nedd8	-0.300130835702776	0.831790114084234	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799862455774564
279	KC_ABp1	nej	0.0646889357722513	0.874414064446911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0582828656254148
279	KC_ABp1	Nelf-A	1.1930372212993	0.528754404716224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276746001771071
279	KC_ABp1	NELF-B	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
279	KC_ABp1	Nelf-E	-0.400668041548848	0.808209572757154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0924760099055121
279	KC_ABp1	Neos	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
279	KC_ABp1	Nep1	0.168753569591295	0.768174741447674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114539977085243
279	KC_ABp1	Nep3	0.23061101176865	0.860520522266473	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0652387678688948
279	KC_ABp1	Nepl16	0.222855426265902	0.842634997574298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743605070679956
279	KC_ABp1	nero	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
279	KC_ABp1	nes	3.38708888389344	0.216683281305149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.664174596372957
279	KC_ABp1	NetA	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
279	KC_ABp1	NetB	-0.130756996834705	0.831940107476906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799079380464735
279	KC_ABp1	neur	0.256803041800661	0.874290683450162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583441494827535
279	KC_ABp1	Neurl4	2.11389270983614	0.382724277295398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417113988360769
279	KC_ABp1	Nf-YA	-1.35801944998434	0.713055322833151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146876773838057
279	KC_ABp1	Nf-YB	0.51245020715525	0.776946928033897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109608646127296
279	KC_ABp1	Nf-YC	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
279	KC_ABp1	Nf1	0.773435975541999	0.542004749394775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265996907876915

279	KC_ABp1	NFAT	0.0107136637930469	0.846474950093775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723858895302578
279	KC_ABp1	Nfl	-0.0459325994858334	0.889450907898725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508780172450981
279	KC_ABp1	Nfs1	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
279	KC_ABp1	Nha1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
279	KC_ABp1	Nhe1	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
279	KC_ABp1	Nhe2	-0.474617517488034	0.647814339029033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188549443339944
279	KC_ABp1	Nhe3	0.363114958769608	0.716919818495882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144529413832916
279	KC_ABp1	NHP2	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
279	KC_ABp1	NiPp1	-0.951391946733612	0.541992665854393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266006590215335
279	KC_ABp1	Nipped-A	-1.27532157399448	0.168742364202626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.772775870406237
279	KC_ABp1	Nipped-B	0.148739662522433	0.777226956886841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10945214499431
279	KC_ABp1	Nipsnap	-0.85777720181795	0.644774368494203	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190592235227133
279	KC_ABp1	NitFhit	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
279	KC_ABp1	nito	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
279	KC_ABp1	NK7.1	-0.234994936070228	0.803989956224828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947493766040118
279	KC_ABp1	NKAIN	0.00765202356720892	0.957977089339492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0186448772392161
279	KC_ABp1	nkd	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
279	KC_ABp1	NLaz	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
279	KC_ABp1	Nle	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
279	KC_ABp1	Nlg2	-0.976761689140805	0.378984553620394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421378490333067
279	KC_ABp1	Nlg3	-0.354294490989064	0.496533161057444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304051741764084
279	KC_ABp1	Nlg4	0.534099702122929	0.788417140156507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10324394274562
279	KC_ABp1	Nlp	0.160492227948546	0.899859266333691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458254068205338
279	KC_ABp1	nmd	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
279	KC_ABp1	Nmda1	0.127143654624894	0.916792495861894	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377289501532
279	KC_ABp1	Nmdar1	1.58483994081512	0.255274679231226	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.592992260853876
279	KC_ABp1	Nmdar2	-0.424520875760724	0.785702569898863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104741826349734
279	KC_ABp1	Nmnat	0.55380436671092	0.882006509195797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545282097691041
279	KC_ABp1	nmo	0.325028023421388	0.571681981994576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242845495460458
279	KC_ABp1	Nmt	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
279	KC_ABp1	Nna1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
279	KC_ABp1	Nnp-1	-0.216500298475186	0.90606276175702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428417182826841
279	KC_ABp1	NO66	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
279	KC_ABp1	Noa36	-1.63215545670292	0.368543335667115	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433511437697628
279	KC_ABp1	noc	1.1676476822786	0.365413009578815	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437215994783937
279	KC_ABp1	nocte	-0.191843136333054	0.77903212591847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108444632415455
279	KC_ABp1	noi	-1.05995933861108	0.682260850068495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166049548970771
279	KC_ABp1	nom	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
279	KC_ABp1	Non1	-0.291522222226098	0.74930690804411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125340263516128
279	KC_ABp1	Non2	-0.415814653461595	0.770898500230267	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113002799240501
279	KC_ABp1	Non3	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
279	KC_ABp1	nonA	0.445526853269302	0.660260610254457	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180284611040481
279	KC_ABp1	nonA-l	0.244907379137651	0.893288256264554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490083754850855
279	KC_ABp1	nonC	-4.15354632220315	0.120016111198522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.920760449494473
279	KC_ABp1	Nop17l	-0.881061400901371	0.496506185397845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304075336760907
279	KC_ABp1	Nop56	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
279	KC_ABp1	Nop60B	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
279	KC_ABp1	Nopp140	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
279	KC_ABp1	norpA	0.504530749001462	0.292586812574664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533745252220004
279	KC_ABp1	not	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
279	KC_ABp1	Not1	0.166654228839415	0.790425161944833	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102139243116962
279	KC_ABp1	Not10	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
279	KC_ABp1	Not11	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
279	KC_ABp1	Not3	0.0122900411699286	0.960092444369526	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176869480576835
279	KC_ABp1	NP15.6	-0.773533255622496	0.439719908054342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356823871513742
279	KC_ABp1	Npc1a	-1.5786411807229	0.381264199281191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418773973075623

279	KC_ABp1	Nph	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
280	KC_ABp1	Npl4	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
280	KC_ABp1	Nprl2	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
280	KC_ABp1	Nprl3	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
280	KC_ABp1	Nrg	0.0649303132302602	0.914714798832769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0387142945681554
280	KC_ABp1	Nrk	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
280	KC_ABp1	nrm	-0.57293170958142	0.485085283379761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314181900892205
280	KC_ABp1	Nrt	0.27185533792644	0.876118480468572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574371587470878
280	KC_ABp1	nrv2	1.07610898387	0.607809614705652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216232434264988
280	KC_ABp1	nrv3	0.194817241608576	0.498235064726834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302565710999655
280	KC_ABp1	Nrx-1	0.137179844602868	0.777777414936843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109144672027736
280	KC_ABp1	Nrx-IV	0.910483098001721	0.641214635209287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192996573781868
280	KC_ABp1	Ns1	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
280	KC_ABp1	Ns2	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
280	KC_ABp1	Ns3	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
280	KC_ABp1	Ns4	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
280	KC_ABp1	NSD	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
280	KC_ABp1	Nse4	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
280	KC_ABp1	Nsf2	-0.118182525325776	0.947329949978401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234987321926041
280	KC_ABp1	nsl1	-0.18898684760584	0.85198948060612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0695657673728752
280	KC_ABp1	nSMase	-1.3874456965034	0.562646549215809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249764340369759
280	KC_ABp1	nst	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
280	KC_ABp1	Nsun5	-0.99113702174096	0.692377331731786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159657159261338
280	KC_ABp1	nSyb	0.0812276518757259	0.803777003385737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0948644234308058
280	KC_ABp1	Ntan1	0.077963167602511	0.962081847916649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.016787979327579
280	KC_ABp1	ntc	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
280	KC_ABp1	Ntf-2	-0.63144346459817	0.543289888394828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264968377895039
280	KC_ABp1	Ntmt	-1.0991379700663	0.701670607167622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153866715593559
280	KC_ABp1	NTPase	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
280	KC_ABp1	Nuak1	1.5264613543834	0.380794678902176	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419309128931388
280	KC_ABp1	NUCB1	-1.11352963872939	0.376781673317136	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423910229474712
280	KC_ABp1	nudC	-0.613407399832793	0.78181106880744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106898185159895
280	KC_ABp1	nudE	-0.455628113655315	0.76750650389585	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114917935597863
280	KC_ABp1	nuf	0.234456926749565	0.827572342941776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821940316704837
280	KC_ABp1	Nufip	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
280	KC_ABp1	Nulp1	0.188063947947512	0.884208975422561	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534450809742442
280	KC_ABp1	numb	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
280	KC_ABp1	Nup107	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
280	KC_ABp1	Nup133	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
280	KC_ABp1	Nup153	-0.410194172880226	0.692468709154593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15959984644911
280	KC_ABp1	Nup160	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
280	KC_ABp1	Nup205	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
280	KC_ABp1	Nup214	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
280	KC_ABp1	Nup35	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
280	KC_ABp1	Nup358	-0.4086464321739	0.783496113834665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105963153304321
280	KC_ABp1	Nup37	-0.773934289428863	0.764898801567512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116396019523549
280	KC_ABp1	Nup43	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
280	KC_ABp1	Nup44A	-1.20308612543175	0.623821652607571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204939555124263
280	KC_ABp1	Nup50	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
280	KC_ABp1	Nup54	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
280	KC_ABp1	Nup58	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
280	KC_ABp1	Nup62	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
280	KC_ABp1	Nup93-1	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
280	KC_ABp1	Nup98-96	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
280	KC_ABp1	Nurf-38	-0.12694222936354	0.850975518251258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0700829339710229
280	KC_ABp1	nvy	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509

280	KC_ABp1	nwk	0.217154354738815	0.812749378940625	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0900433536962007
280	KC_ABp1	Nxf3	2.75753593410791	0.399185252101979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3988255120967
280	KC_ABp1	Nxt1	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
280	KC_ABp1	O-fut1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
280	KC_ABp1	oaf	-0.200965431968923	0.802018979233808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958153543106178
280	KC_ABp1	Oamb	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
280	KC_ABp1	Oatp30B	-0.814887217640238	0.555948522167803	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254965419881034
280	KC_ABp1	obe	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
280	KC_ABp1	Obp44a	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
280	KC_ABp1	Obp69a	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
280	KC_ABp1	ocm	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
280	KC_ABp1	Ocrl	0.350654327036113	0.828531931895845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816907490685151
280	KC_ABp1	Oct-TyrR	0.0258723733033507	0.972685263327275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.012027663855296
280	KC_ABp1	Octalpha2R	0.0461822188157071	0.959040736985767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0181629449957845
280	KC_ABp1	Octbeta1R	-0.354743466280897	0.477012094240405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321470609649017
280	KC_ABp1	Octbeta2R	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
280	KC_ABp1	Octbeta3R	-1.02533204949928	0.580044547197756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23653865150733
280	KC_ABp1	Oda	-0.1751699138808	0.70287604562172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153121257411183
280	KC_ABp1	Odj	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
280	KC_ABp1	Oga	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
280	KC_ABp1	Ogg1	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
280	KC_ABp1	ohgt	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
280	KC_ABp1	okr	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
280	KC_ABp1	olf186-F	-0.47919108983253	0.791552749184809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101520138392842
280	KC_ABp1	olf413	0.15392226818452	0.716547548308405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144754985611635
280	KC_ABp1	Oli	0.446513706465371	0.742996133001451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129013446563115
280	KC_ABp1	omd	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
280	KC_ABp1	ome	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
280	KC_ABp1	onecut	0.0709515336386453	0.884430141018621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533364652622389
280	KC_ABp1	Opa1	-0.0818175729014082	0.916120493267947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.03804740174712
280	KC_ABp1	Opbp	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
280	KC_ABp1	opm	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
280	KC_ABp1	or	-0.368706397988024	0.849701025012092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0707338578481151
280	KC_ABp1	Or45a	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
280	KC_ABp1	Or92a	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
280	KC_ABp1	orb	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
280	KC_ABp1	orb2	0.785102192886524	0.264813273668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577060249835478
280	KC_ABp1	ORMDL	-0.400668041548848	0.808209572757154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0924760099055121
280	KC_ABp1	osa	0.254759123849511	0.720036753690863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142645334794089
280	KC_ABp1	Osbp	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
280	KC_ABp1	Oscillin	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
280	KC_ABp1	Osi24	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
280	KC_ABp1	osp	-0.509592078829888	0.698823599926863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155632436910424
280	KC_ABp1	Ost48	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
280	KC_ABp1	OstDelta	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
281	KC_ABp1	Ostgamma	0.680181015836636	0.774712926991202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110859197261484
281	KC_ABp1	OtopLa	0.250577198119415	0.752291912217187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12361360719361
281	KC_ABp1	OtopLc	2.19660355462793	0.172212541886374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.763935222953805
281	KC_ABp1	ova	0.64074183227492	0.594891286722221	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225562392070448
281	KC_ABp1	ox	0.211644554303269	0.700399912812682	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154653916650518
281	KC_ABp1	OXA1L	-0.947782571508114	0.624966456563162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204143291648658
281	KC_ABp1	oxt	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
281	KC_ABp1	oys	0.163843629835106	0.908086674344505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0418726973015329
281	KC_ABp1	p	-0.914729081926542	0.696656164078086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156981515858342
281	KC_ABp1	p115	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
281	KC_ABp1	p120ctn	0.344817385036335	0.546865188231178	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262119721606701

281	KC_ABp1	p130CAS	1.77437640909229	0.341471515103008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466645518481841
281	KC_ABp1	p23	-0.182919641564085	0.814806483111435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889455241388341
281	KC_ABp1	p24-1	0.303736745070263	0.832874721897962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0794203187374056
281	KC_ABp1	P32	0.715107805788664	0.718052070573454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143844061129902
281	KC_ABp1	p38b	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
281	KC_ABp1	p47	0.473817823194421	0.789766801819576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102501125967406
281	KC_ABp1	P58IPK	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
281	KC_ABp1	P5CDh1	0.159277420680157	0.836458016607829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0775558522068132
281	KC_ABp1	P5cr	-0.439053733488528	0.791773752901806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101398899096628
281	KC_ABp1	Pa1	-0.692104882160497	0.623699532697442	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205024581340881
281	KC_ABp1	pAbp	-0.0764483790617832	0.816196681958507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088205175073701
281	KC_ABp1	Pabp2	-1.17796293361489	0.488913864379246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31076764705192
281	KC_ABp1	pad	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
281	KC_ABp1	Paf-AHalpha	-0.489689312813501	0.744354205508187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128220353578444
281	KC_ABp1	Paics	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
281	KC_ABp1	Paip2	0.317907510539419	0.720589230918274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14231223262105
281	KC_ABp1	Pak	0.289710878313886	0.790699515232244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101988527462807
281	KC_ABp1	Pak3	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
281	KC_ABp1	Pal1	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
281	KC_ABp1	Pal2	0.752611251855969	0.444174886792426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352445999672706
281	KC_ABp1	pall	-0.467412106880929	0.816985154923695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877858347690489
281	KC_ABp1	pan	0.512865984275496	0.16014759152525	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795479588346766
281	KC_ABp1	PAN2	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
281	KC_ABp1	Panx	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
281	KC_ABp1	papi	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
281	KC_ABp1	PAPLA1	-0.335968859828148	0.789625513940302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102578827430025
281	KC_ABp1	Papss	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
281	KC_ABp1	Papst2	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
281	KC_ABp1	par-1	0.487275143159384	0.525722702018582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279243268656828
281	KC_ABp1	par-6	-0.258455352882844	0.897689459571898	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468738741555727
281	KC_ABp1	para	0.267353152203642	0.381876871110385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418076644463323
281	KC_ABp1	Parg	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
281	KC_ABp1	park	2.88969355835705	0.368169187267821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433952561186473
281	KC_ABp1	Parp	0.104801825161676	0.82239897271041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849174408420862
281	KC_ABp1	parvin	-0.390425893341657	0.840655358574869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753820143639227
281	KC_ABp1	pasha	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
281	KC_ABp1	pasi2	-1.04136141147312	0.584961632253492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232872618442676
281	KC_ABp1	Pask	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
281	KC_ABp1	Past1	1.5451758936901	0.456434014330533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340621998597348
281	KC_ABp1	Pat1	0.195370038600797	0.824496124289804	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0838113815034014
281	KC_ABp1	path	-1.52314316588811	0.356448781064671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44800286608998
281	KC_ABp1	Patj	0.844300866739651	0.711087880949816	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148076722964951
281	KC_ABp1	Patr-1	1.81702990422521	0.412160838066189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384933275583826
281	KC_ABp1	Patronin	-0.4626057682834	0.717328462862601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144281936460085
281	KC_ABp1	Patsas	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
281	KC_ABp1	Pax	0.0372771572151396	0.891851981612454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497072183852289
281	KC_ABp1	Pbgs	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
281	KC_ABp1	Pbp45	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
281	KC_ABp1	Pc	0.24302881261432	0.86400142068904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634855434043203
281	KC_ABp1	PCB	0.0957444383998445	0.936245909849432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.02861006657814
281	KC_ABp1	Pcd	-0.430874161939868	0.651283142881066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18623016249608
281	KC_ABp1	Pcf11	-0.171963336586493	0.825630092375356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832144863631883
281	KC_ABp1	PCID2	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
281	KC_ABp1	pck	0.865263980346316	0.693057132063364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159230962910361
281	KC_ABp1	Pcl	-1.71287331353084	0.374915639588456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426066442626473
281	KC_ABp1	pcm	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224

281	KC_ABp1	Pcmt	-0.361414892962696	0.827861615874799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820422531725433
281	KC_ABp1	PCNA2	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
281	KC_ABp1	pcs	-0.430054714193883	0.68690365648158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163104171808824
281	KC_ABp1	pcx	0.485778909803602	0.801901430614766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958790117295061
281	KC_ABp1	Pcyt1	-0.216244428459788	0.844666432376394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733147646351288
281	KC_ABp1	PDCD-5	-1.07775158299483	0.496528144022514	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304056129953563
281	KC_ABp1	Pdcd4	-0.267113244107881	0.721568859810602	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141722217572877
281	KC_ABp1	Pde1c	0.0593178570513768	0.829383680145164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812445145382321
281	KC_ABp1	Pde6	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
281	KC_ABp1	Pde8	-2.5625435414975	0.184478425792475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734054415993427
281	KC_ABp1	Pde9	0.206429455793759	0.774837600103006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110789312680545
281	KC_ABp1	Pdha	0.274775120479564	0.782080726643042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106748416599812
281	KC_ABp1	Pdhb	0.368877359522522	0.734853382144125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133799302654008
281	KC_ABp1	Pdi	0.0752569394488873	0.93134424469689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308897648414025
281	KC_ABp1	Pdk	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
281	KC_ABp1	Pdk1	0.267188577531166	0.775345804375626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110504558865547
281	KC_ABp1	Pdp	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
281	KC_ABp1	Pdp1	0.057222253454815	0.835711579383293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0779435803296209
281	KC_ABp1	Pdrg1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
281	KC_ABp1	pds5	-0.364965672563031	0.853101902672249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689990894362556
281	KC_ABp1	Pdss2	0.20815250651561	0.88393535492787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535794951958536
281	KC_ABp1	Pdxk	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
281	KC_ABp1	PDZ-GEF	0.184296619471176	0.81864696806745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869033422862003
281	KC_ABp1	pea	1.07776587831603	0.671698012269895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17282593689037
281	KC_ABp1	Pect	-0.114701152441434	0.917549876317958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373703189876663
281	KC_ABp1	PEK	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
281	KC_ABp1	pelo	2.35875214686807	0.31518817116285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50143008970754
281	KC_ABp1	pen-2	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
281	KC_ABp1	peng	-0.472614924132179	0.837935331482919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767894971977003
281	KC_ABp1	Pep	0.0839685398488076	0.879153461943645	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0559353093880297
281	KC_ABp1	per	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
281	KC_ABp1	pes	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
281	KC_ABp1	Pex1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
282	KC_ABp1	Pex10	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
282	KC_ABp1	Pex11	-0.341520988463704	0.902761617636173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444269139309697
282	KC_ABp1	Pex13	0.618270933665034	0.736250832824441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132974200943919
282	KC_ABp1	Pex14	0.521032437175821	0.815033358624391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888246155912959
282	KC_ABp1	Pex16	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
282	KC_ABp1	Pex19	-0.121224380251027	0.875853139098386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575687091586201
282	KC_ABp1	Pex2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
282	KC_ABp1	Pex23	1.61946383366692	0.436572206141764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359943916596391
282	KC_ABp1	Pex3	-0.740814190301995	0.769654660046306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113704096747884
282	KC_ABp1	Pex5	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
282	KC_ABp1	Pex6	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
282	KC_ABp1	Pfdn1	-0.0973944921817566	0.960997835916148	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172775903238931
282	KC_ABp1	Pfdn2	0.691379561569663	0.670373758597493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173682994257491
282	KC_ABp1	Pfdn4	-0.0886306711715863	0.944817570578821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0246520388339243
282	KC_ABp1	Pfdn5	0.473817823194421	0.789766801819576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102501125967406
282	KC_ABp1	Pfdn6	0.2054809482	0.837550921298722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769887793158752
282	KC_ABp1	Pfk	1.0332914412012	0.620227992029303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207448637148144
282	KC_ABp1	Pfrx	0.596559077247018	0.655041086199113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183731458863262
282	KC_ABp1	Pgam5	2.40431081959763	0.301953547727375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520059863391743
282	KC_ABp1	Pgant1	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
282	KC_ABp1	Pgant2	0.090682532508612	0.889345918563474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0509292836835502
282	KC_ABp1	Pgant3	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
282	KC_ABp1	Pgant35A	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132

282	KC_ABp1	Pgant5	-0.269593345674673	0.864693265839957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0631379232609165
282	KC_ABp1	Pgant6	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
282	KC_ABp1	Pgant7	-0.253166430064695	0.862960509120101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640090780549467
282	KC_ABp1	Pgant9	0.679270634267384	0.409551678643006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387691289670558
282	KC_ABp1	PGAP1	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
282	KC_ABp1	PGAP2	-0.60172774027657	0.822416779711806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849080373785863
282	KC_ABp1	PGAP3	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
282	KC_ABp1	PGAP5	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
282	KC_ABp1	Pgi	-0.380860778576149	0.813043814817198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898860497065433
282	KC_ABp1	Pgk	0.0453197212083691	0.950201596254355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221842443400128
282	KC_ABp1	Pglym78	-0.0877113155167182	0.870533881649305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602143212416794
282	KC_ABp1	Pgm1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
282	KC_ABp1	Pgm2a	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
282	KC_ABp1	PGRP-LE	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
282	KC_ABp1	ph-d	1.77360559540621	0.422764232786502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373901762520072
282	KC_ABp1	ph-p	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
282	KC_ABp1	PH4alphaEFB	-0.823836196112254	0.53846174584222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268845145030367
282	KC_ABp1	PH4alphaNE1	2.10494232403281	0.28651131620916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.542858220223158
282	KC_ABp1	Phax	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
282	KC_ABp1	Phb2	-0.666472133202223	0.570677924668208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243608926785561
282	KC_ABp1	pHCl-1	0.444106870346177	0.40532630408716	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392195211335485
282	KC_ABp1	PheRS-m	-0.711982861684828	0.761230503232258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118483817442257
282	KC_ABp1	Phf5a	0.473817823194421	0.789766801819576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102501125967406
282	KC_ABp1	PHGPx	0.734569924838669	0.625101175480854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204049684420875
282	KC_ABp1	PhKgamma	-0.593749234343201	0.607256486800337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216627837302503
282	KC_ABp1	Phm	-0.458613861519143	0.64904867333245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187722733450679
282	KC_ABp1	pho	-0.347644305963552	0.744411945953967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128186666142747
282	KC_ABp1	phol	-0.341520988463704	0.902761617636173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444269139309697
282	KC_ABp1	phtf	-0.477576147464644	0.779670212830421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108089057610148
282	KC_ABp1	phyl	-0.710169724732274	0.362298315399432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440933685326302
282	KC_ABp1	PI31	0.738637588094273	0.54466750432995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263868534606017
282	KC_ABp1	Pi3K21B	2.17570454508548	0.294722374288305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530586892785648
282	KC_ABp1	Pi3K59F	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
282	KC_ABp1	Pi3K68D	0.0824734640816337	0.93119281252202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0309603848141095
282	KC_ABp1	Pi3K92E	1.77360559540621	0.422764232786502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373901762520072
282	KC_ABp1	Pi4KIIalpha	0.242392632893965	0.888362592918171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514097369664874
282	KC_ABp1	PI4KIIIalpha	0.850041085792242	0.564046484264246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248685103414579
282	KC_ABp1	pic	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
282	KC_ABp1	PICK1	0.459254274793427	0.751849222957044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123869244784968
282	KC_ABp1	pico	0.242392632893965	0.888362592918171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514097369664874
282	KC_ABp1	Picot	1.95004419514564	0.467427047879791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33028616056795
282	KC_ABp1	Piezo	-0.153786816520646	0.920722070081687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358714465087585
282	KC_ABp1	PIG-B	-1.16160048077907	0.565023964389261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247933132036657
282	KC_ABp1	PIG-F	-0.126872897474455	0.941736652521683	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260705264496317
282	KC_ABp1	PIG-G	2.96716243085375	0.312140768831552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505649504252791
282	KC_ABp1	PIG-H	-0.454541777058398	0.73928099021709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131190461055241
282	KC_ABp1	PIG-K	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
282	KC_ABp1	PIG-L	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
282	KC_ABp1	PIG-N	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
282	KC_ABp1	PIG-O	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
282	KC_ABp1	PIG-Q	-3.92399787659885	0.184426285498872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.734177180714257
282	KC_ABp1	PIG-S	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
282	KC_ABp1	PIG-T	-0.798387651580405	0.622136934589754	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206114015001372
282	KC_ABp1	PIG-U	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
282	KC_ABp1	PIG-X	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
282	KC_ABp1	pigeon	-3.43877666637929	0.245339357255476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610232776833137

282	KC_ABp1	pigs	0.0738221195940183	0.880320389586293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553592390930961
282	KC_ABp1	Pih1D1	0.20815250651561	0.88393535492787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535794951958536
282	KC_ABp1	Pink1	0.105864331474904	0.928222245903654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323480274302086
282	KC_ABp1	Pino	1.57792989479358	0.330360798096189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481011493375269
282	KC_ABp1	pins	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
282	KC_ABp1	PIP4K	-0.831453110296056	0.231217336992037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635979605036602
282	KC_ABp1	PIP5K59B	-0.361161802937438	0.714272896449912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146135829149668
282	KC_ABp1	Pis	-0.697890816350441	0.475985325799422	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32240643598239
282	KC_ABp1	Pisd	0.956677844200012	0.654194618524882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184293032749345
282	KC_ABp1	pit	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
282	KC_ABp1	pita	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
282	KC_ABp1	Pits	0.116101571634732	0.834819878218152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784072183300255
282	KC_ABp1	Pitslre	-0.182624913037492	0.662990154941247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178492920594376
282	KC_ABp1	pix	0.608771344144466	0.664791376187163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177314622946298
282	KC_ABp1	PK2-R2	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
282	KC_ABp1	Pka-C1	-0.0781449730914629	0.771705208734456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112548568407559
282	KC_ABp1	Pka-C3	0.00469434106190744	0.989161427452964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00473282738044039
282	KC_ABp1	Pka-R1	-0.102542706870116	0.821431246675566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854287809069204
282	KC_ABp1	Pka-R2	-0.139577610749377	0.705476754771502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151517291535124
282	KC_ABp1	pkaap	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
282	KC_ABp1	Pkc53E	-0.286338371875284	0.484873228678971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314371793937602
283	KC_ABp1	Pkc98E	0.303991381096541	0.483397660593479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315695455694611
283	KC_ABp1	PKD	1.56444710328695	0.410106553012398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387103291150489
283	KC_ABp1	Pkn	0.102382030325729	0.877373326284745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0568155730578531
283	KC_ABp1	Plap	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
283	KC_ABp1	Plc21C	-0.351055970574066	0.709790509015676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148869812130829
283	KC_ABp1	Pldn	1.53816597082043	0.421812746169992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374880301060127
283	KC_ABp1	Plekhm1	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
283	KC_ABp1	PlexA	1.04672878607953	0.19639877269752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.70686123046129
283	KC_ABp1	PlexB	1.10441103665406	0.322832648828704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491022550501596
283	KC_ABp1	Pli	0.538752161320495	0.702963348890029	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153067317639862
283	KC_ABp1	Plod	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
283	KC_ABp1	Plp	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
283	KC_ABp1	plum	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
283	KC_ABp1	plx	-0.3166670202174	0.691379971021449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160283205934568
283	KC_ABp1	Plzf	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
283	KC_ABp1	PMCA	-0.288979022486296	0.520455132116386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283616704605265
283	KC_ABp1	Pmm2	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
283	KC_ABp1	PMP34	0.355117980608853	0.797316613435229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983691865549872
283	KC_ABp1	Pmp70	2.1674956870629	0.368752416587641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433265124892456
283	KC_ABp1	Pms2	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
283	KC_ABp1	pn	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
283	KC_ABp1	Pngl	-1.35801944998434	0.713055322833151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146876773838057
283	KC_ABp1	Pnn	-0.370674495379953	0.792039843354037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101252970792374
283	KC_ABp1	PNPase	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
283	KC_ABp1	pns	0.910483098001721	0.641214635209287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192996573781868
283	KC_ABp1	pnut	1.57174866030584	0.327133712664722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485274697483672
283	KC_ABp1	PNUTS	0.00509715661446862	0.9523746365306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211921791653925
283	KC_ABp1	pod1	0.488763536831304	0.667413400187543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175605077919339
283	KC_ABp1	poe	0.360088997034985	0.819749224914038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0863189852907601
283	KC_ABp1	Pof	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
283	KC_ABp1	Pol31	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
283	KC_ABp1	Pol32	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
283	KC_ABp1	POLDIP2	-0.0921718651162333	0.892331115271484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494739630544543
283	KC_ABp1	poly	-0.654600708150852	0.670431228738362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173645764436145
283	KC_ABp1	polybromo	1.75028371231706	0.489635921157406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310126728550023

283	KC_ABp1	Pomp	-0.0164777716371578	0.919499830646476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0364483464142754
283	KC_ABp1	pont	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
283	KC_ABp1	Pop2	0.33512302665948	0.760266838827012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11903395207345
283	KC_ABp1	porin	-0.383985884913996	0.387420753166711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411817118917944
283	KC_ABp1	Pp1-87B	0.0842452958221097	0.903258411659035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0441879853424561
283	KC_ABp1	Pp1alpha-96A	0.379854633966768	0.636309509995283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196331585945591
283	KC_ABp1	Pp2A-29B	0.565888834542899	0.601146242761228	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221019862942089
283	KC_ABp1	Pp2B-14D	-0.543381459577751	0.568866473522044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24498966087703
283	KC_ABp1	Pp2C1	0.910127507125681	0.453541808103562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34338267289985
283	KC_ABp1	Pp4-19C	-0.858650883673993	0.630495196279872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200318217952266
283	KC_ABp1	ppan	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
283	KC_ABp1	Ppat-Dpck	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
283	KC_ABp1	Ppcs	0.175627684150598	0.779234247423921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108331968423617
283	KC_ABp1	PpD3	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
283	KC_ABp1	ppl	0.684693821017111	0.76829604144254	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114471404458778
283	KC_ABp1	Ppox	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
283	KC_ABp1	PPP1R15	-0.213518670855796	0.833559826076947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790632246270047
283	KC_ABp1	PPP4R2r	-0.528271556889556	0.691499806249901	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160207937238851
283	KC_ABp1	pps	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
283	KC_ABp1	Ppt2	-0.773934289428863	0.764898801567512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116396019523549
283	KC_ABp1	PpV	-1.39739514209679	0.457222567686547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339872341750395
283	KC_ABp1	pr	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
283	KC_ABp1	PR-Set7	-1.13914619966855	0.541510124238813	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266393419260366
283	KC_ABp1	prage	0.715107805788664	0.718052070573454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143844061129902
283	KC_ABp1	PRAS40	1.06627202715235	0.541347738252842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266523673360404
283	KC_ABp1	PrBP	0.948098048666436	0.563658441424411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248983984561402
283	KC_ABp1	prd1	0.446197084727497	0.69752757374023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156438619758262
283	KC_ABp1	pre-lola-G	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
283	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-B	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
283	KC_ABp1	pre-rRNA:CR45845	-0.348126891753931	0.823462895127944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084355965169679
283	KC_ABp1	pre-rRNA:CR45856	2.88969355835705	0.368169187267821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433952561186473
283	KC_ABp1	prel	-0.0632225625200458	0.93949088377702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271074296608951
283	KC_ABp1	Prestin	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
283	KC_ABp1	prg	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
283	KC_ABp1	prim	1.8144967222738	0.277619243495183	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.556550433555388
283	KC_ABp1	PRL-1	0.833111409017016	0.549626262594169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259932523715561
283	KC_ABp1	Proc	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
283	KC_ABp1	prod	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
283	KC_ABp1	prom	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
283	KC_ABp1	prominin-like	0.406282300970616	0.739178786913929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131250505070441
283	KC_ABp1	ProRS-m	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
283	KC_ABp1	pros	-0.114091258625312	0.759138968972206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119678714311033
283	KC_ABp1	Prosalpha2	-1.07775158299483	0.496528144022514	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304056129953563
283	KC_ABp1	Prosalpha3	-1.31403170009831	0.387176381555196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412091143287977
283	KC_ABp1	Prosalpha4	-0.99113702174096	0.692377331731786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159657159261338
283	KC_ABp1	Prosalpha5	0.129918612993265	0.877739578797125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0566343181118514
283	KC_ABp1	Prosalpha6	1.21346390866501	0.53344314478971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272911861562662
283	KC_ABp1	Prosalpha7	1.25923986417403	0.533028977041823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273249180790891
283	KC_ABp1	Prosap	0.271481188584352	0.656012839780365	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183087660332891
283	KC_ABp1	Prosbeta1	-0.160248232279039	0.89843701936348	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0465123616285528
283	KC_ABp1	Prosbeta2	-0.790475842909745	0.602890375858775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219761648867751
283	KC_ABp1	Prosbeta3	-1.99424867083805	0.272900514680708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563995645265315
283	KC_ABp1	Prosbeta4	-0.55172222203919	0.775655822289084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110330943224423
283	KC_ABp1	Prosbeta5	-0.494003908466583	0.727598248736872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138108354914805
283	KC_ABp1	Prosbeta6	0.666520666113551	0.76338885344646	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117254185652359
283	KC_ABp1	Prosbeta7	-0.467412106880929	0.816985154923695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877858347690489

283	KC_ABp1	Prp18	-1.28133435082066	0.593046263299765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226911426176881
283	KC_ABp1	Prp19	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
283	KC_ABp1	Prp3	1.34187553552231	0.674847426539037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170794403912747
283	KC_ABp1	Prp31	0.956677844200012	0.654194618524882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184293032749345
283	KC_ABp1	Prp38	0.378012638568256	0.85657213488101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067236057728677
283	KC_ABp1	Prp8	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
283	KC_ABp1	Prpk	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
283	KC_ABp1	prt	-1.19878184751837	0.0799221762059435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.09733269918941
283	KC_ABp1	prtp	-0.215498780521854	0.847185852979644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720213050537518
284	KC_ABp1	Prx3	-0.416009397310163	0.717979185235363	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14388814610374
284	KC_ABp1	Prx6005	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
284	KC_ABp1	ps	0.1678388444846	0.670768316161144	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173427459544419
284	KC_ABp1	Psa	0.0970630184729855	0.948596552561566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229184580166471
284	KC_ABp1	Psc	1.14482054564891	0.615683704041437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21064234119257
284	KC_ABp1	PsGEF	-1.06450538336249	0.349102846808498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457046609655655
284	KC_ABp1	Psi	0.78250089888672	0.402812100372796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394897491826954
284	KC_ABp1	psidin	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
284	KC_ABp1	PSMG1	2.40431081959763	0.301953547727375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520059863391743
284	KC_ABp1	Psn	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
284	KC_ABp1	psq	-0.168820704922952	0.714062965940271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146263490528167
284	KC_ABp1	PSR	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
284	KC_ABp1	pst	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
284	KC_ABp1	Pten	-1.16904297031891	0.454381851455851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342579023181679
284	KC_ABp1	Ptip	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
284	KC_ABp1	PTP-ER	1.65516581086238	0.389850350013872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409102071526607
284	KC_ABp1	Ptp36E	0.825878641151564	0.557036164986558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254116607798922
284	KC_ABp1	Ptp4E	-0.829239128599453	0.608289084677196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215889976578329
284	KC_ABp1	Ptp61F	0.270023084872555	0.8329490325349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0793815719017883
284	KC_ABp1	Ptp69D	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
284	KC_ABp1	Ptp99A	-0.265377335981627	0.598094597655891	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223230120374772
284	KC_ABp1	Ptpa	-1.20308612543175	0.623821652607571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204939555124263
284	KC_ABp1	Ptpmeg	0.328228618463789	0.820399559388165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859745815500631
284	KC_ABp1	Ptpmeg2	0.0714458296347139	0.824859433502022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0836200544267171
284	KC_ABp1	PTPMT1	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
284	KC_ABp1	Pu	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
284	KC_ABp1	puc	0.504106614451832	0.598926952735684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222626142482674
284	KC_ABp1	puf	0.813881515360129	0.63146644363862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199649723065562
284	KC_ABp1	pum	-0.0289029657972443	0.908482361276456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0416835003588839
284	KC_ABp1	Pur-alpha	0.0350492719487512	0.924542142491956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0340732880369045
284	KC_ABp1	Pus1	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
284	KC_ABp1	put	1.48492913996982	0.25180311363077	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.598938903996617
284	KC_ABp1	Pvf3	0.194991508982529	0.838384813291494	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0765565972060525
284	KC_ABp1	PVRAP	-0.0973757962665344	0.817925855664412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872860629976745
284	KC_ABp1	px	0.016720684144514	0.833123321394568	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0792907082725964
284	KC_ABp1	pxb	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
284	KC_ABp1	Pxn	2.08397561186347	0.291865751802571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534816863133902
284	KC_ABp1	pyd	0.497581559760411	0.485242646655178	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314041037168403
284	KC_ABp1	pygo	0.321791833265531	0.822365357541231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084935192786503
284	KC_ABp1	PyK	0.380707362410106	0.547654765505831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261493128895018
284	KC_ABp1	Pym	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
284	KC_ABp1	Pyroxd1	-0.676085790350649	0.750306632479096	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124761214503665
284	KC_ABp1	pzg	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
284	KC_ABp1	Pzl	1.44070813531757	0.535942056537976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270882161587274
284	KC_ABp1	QIL1	-0.558017636282404	0.686616073995407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163286033759388
284	KC_ABp1	qkr54B	0.886480036929799	0.540371410656449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2673076361907
284	KC_ABp1	qkr58E-1	-1.16898732543134	0.290206906046145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537292256880896

284	KC_ABp1	qkr58E-2	-3.04238783973128	0.200500542938856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.697884447008737
284	KC_ABp1	qkr58E-3	-0.419439905136489	0.561090906258602	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250966769959371
284	KC_ABp1	qless	-1.09151916579406	0.587337094634401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23111256941707
284	KC_ABp1	qm	-0.395316979422736	0.703935155287515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152467345116219
284	KC_ABp1	Qsox1	-0.773934289428863	0.764898801567512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116396019523549
284	KC_ABp1	qtc	-0.01724729358923	0.981034508937687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00831571557864665
284	KC_ABp1	Qtzl	0.430271657907174	0.763065486403112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117438189223236
284	KC_ABp1	qvr	-0.478995832120414	0.30380276010684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517408284805936
284	KC_ABp1	r2d2	-0.364965672563031	0.853101902672249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0689990894362556
284	KC_ABp1	Rab1	-0.103126467935493	0.883632257340928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0537284384214068
284	KC_ABp1	Rab10	-0.153786816520646	0.920722070081687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358714465087585
284	KC_ABp1	Rab11	-0.184338069368275	0.80006010113545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968773872442171
284	KC_ABp1	Rab14	0.0244241851347546	0.913912419054099	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390954210538847
284	KC_ABp1	Rab18	0.356782765437265	0.813194327356345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898056595549408
284	KC_ABp1	Rab19	0.485778909803602	0.801901430614766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958790117295061
284	KC_ABp1	Rab2	0.0947768884733029	0.882237100197978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544146830431344
284	KC_ABp1	Rab21	-0.347193770804646	0.809683077774998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0916849373024774
284	KC_ABp1	Rab26	0.219393477632174	0.671147515981197	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17318201286315
284	KC_ABp1	Rab27	-0.605772468846229	0.547599466542534	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261536983616475
284	KC_ABp1	Rab3	-0.0745132228285927	0.85521539474589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679244899870544
284	KC_ABp1	Rab3-GAP	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
284	KC_ABp1	Rab3-GEF	0.432433894524593	0.576910436657511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238891604321858
284	KC_ABp1	Rab30	2.11389270983614	0.382724277295398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417113988360769
284	KC_ABp1	Rab32	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
284	KC_ABp1	Rab35	0.424362493861986	0.659398819946876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180851834400962
284	KC_ABp1	Rab39	-2.00360855235837	0.238918374800699	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62175044812507
284	KC_ABp1	Rab4	-0.882945153740688	0.369404807235216	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.432497457184508
284	KC_ABp1	Rab40	-0.486819064508899	0.753282974788151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123041848097901
284	KC_ABp1	Rab5	0.208176979794416	0.781296518527045	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107184110911033
284	KC_ABp1	Rab6	0.378012638568256	0.85657213488101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067236057728677
284	KC_ABp1	Rab7	-0.197865629509676	0.826556210088165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0827276068220717
284	KC_ABp1	Rab8	-0.403405202068013	0.70542678788429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151548052452149
284	KC_ABp1	Rab9	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
284	KC_ABp1	Rabex-5	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
284	KC_ABp1	RabX1	-2.66255476257529	0.297206634801802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526941499670384
284	KC_ABp1	RabX4	0.0992701277459825	0.912548970339718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039743820594596
284	KC_ABp1	RabX6	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
284	KC_ABp1	Rac1	-0.409145041970628	0.70854734913596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149631122436462
284	KC_ABp1	Rack1	0.344702190570046	0.523758654354489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280868787877969
284	KC_ABp1	rad	-0.0332157080270663	0.915416299922944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0383813587826919
284	KC_ABp1	Rad17	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
284	KC_ABp1	Rad23	0.931936662976005	0.453228190807135	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343683084838627
284	KC_ABp1	rad50	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
284	KC_ABp1	Rad60	1.07710369199685	0.625450697701114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203806918680774
284	KC_ABp1	Rae1	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
284	KC_ABp1	Raf	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
284	KC_ABp1	RAF2	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
284	KC_ABp1	RagA-B	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
284	KC_ABp1	RagC-D	-0.341520988463704	0.902761617636173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444269139309697
284	KC_ABp1	Rala	0.0479266542759592	0.885957690316848	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525870177299593
284	KC_ABp1	Ran	-0.428972889281096	0.64032305584883	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193600860431568
284	KC_ABp1	Ranbp16	0.123305638042006	0.922390501241929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.035085178045812
284	KC_ABp1	Ranbp21	-3.65450565883142	0.203404469492162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69163950837268
285	KC_ABp1	RanBP3	-4.21099391534258	0.142977042312614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.844733691187909
285	KC_ABp1	RanBPM	-0.134518313693125	0.897613756904918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469105000026749
285	KC_ABp1	RanGAP	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214

285	KC_ABp1	Rap1	0.196180614851852	0.744496012739455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128137623835096
285	KC_ABp1	Rap2l	-0.660068116372828	0.560484735377605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251436210779174
285	KC_ABp1	RapGAP1	-0.0587726113022303	0.912432567998186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039799221587554
285	KC_ABp1	raptor	-0.70947505934268	0.585264658455808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232647700216989
285	KC_ABp1	ras	-0.767725402704144	0.689794439306315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161280310966478
285	KC_ABp1	Ras64B	0.107708877307546	0.920622810418523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359182687249397
285	KC_ABp1	Ras85D	-1.40399448066056	0.441234756508384	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355330285068477
285	KC_ABp1	RasGAP1	0.124499271133628	0.929731208725144	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316425906290597
285	KC_ABp1	raskol	0.23626344555164	0.770949662859998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11297397714464
285	KC_ABp1	RASSF8	0.310531798286068	0.820345133547674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0860033938842537
285	KC_ABp1	Rat1	-2.74567258403881	0.26461846937231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577379846971839
285	KC_ABp1	Ravus	2.75753593410791	0.399185252101979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3988255120967
285	KC_ABp1	raw	-0.549991608253751	0.623275148411179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205320189204679
285	KC_ABp1	rb	0.0411098045879539	0.935181562068593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291040642615336
285	KC_ABp1	Rb97D	-0.422410887088142	0.723226861785294	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140725451851721
285	KC_ABp1	Rbbp5	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
285	KC_ABp1	Rbcn-3A	0.205864466157799	0.864689375529271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063139877184153
285	KC_ABp1	Rbcn-3B	1.66138359516963	0.254567872764035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.594196406502068
285	KC_ABp1	Rbf	1.99936510697143	0.298260975004134	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525403566782382
285	KC_ABp1	Rbfox1	-0.00434823651874842	0.885704710797362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527110454341366
285	KC_ABp1	Rbp	0.282845037533849	0.548034248249371	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261192300346009
285	KC_ABp1	Rbp1	-0.138410344293769	0.8833165822704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0538836165902253
285	KC_ABp1	Rbp1-like	0.216354546759945	0.527770777800035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277554659950628
285	KC_ABp1	Rbp6	0.443729254449352	0.191771422242962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.71721611086137
285	KC_ABp1	Rbp9	0.143949509787529	0.888619668576751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051284078378722
285	KC_ABp1	Rbpn-5	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
285	KC_ABp1	Rbsn-5	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
285	KC_ABp1	Rca1	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
285	KC_ABp1	Rcc1	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
285	KC_ABp1	Rcd-1	0.706358454806625	0.514242722724232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288831845482674
285	KC_ABp1	Rcd1	-0.112948399918862	0.859327873460733	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0658411010506974
285	KC_ABp1	Rcd4	2.11389270983614	0.382724277295398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417113988360769
285	KC_ABp1	Rcd5	-1.30139792845692	0.508930666113933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29334137950044
285	KC_ABp1	Rcp	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
285	KC_ABp1	rdgA	0.706098639492326	0.360698749082759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44285536382912
285	KC_ABp1	rdgB	0.0304142413492294	0.902236275530146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446797155381793
285	KC_ABp1	rdgBbeta	-0.926474152113564	0.478214060499631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320377658860915
285	KC_ABp1	rdgC	-0.776150982610824	0.349976897431415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455960623218882
285	KC_ABp1	Rdh	0.272824661784454	0.740055539233776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130735686380308
285	KC_ABp1	Rdl	0.252773767533822	0.374613046589259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426417101592239
285	KC_ABp1	rdog	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
285	KC_ABp1	rdx	0.0947701373059598	0.852183693607512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0694667802083552
285	KC_ABp1	rec	-0.60172774027657	0.822416779711806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849080373785863
285	KC_ABp1	RecQ5	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
285	KC_ABp1	red	2.04869342715827	0.279293880420512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.553938579976471
285	KC_ABp1	ReepA	0.752174781520902	0.635816597718365	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196668139202919
285	KC_ABp1	ReepB	0.307875241867472	0.837644757239041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0769401253805177
285	KC_ABp1	ref(2)P	-0.16637213937621	0.883873583439718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536098457794173
285	KC_ABp1	Ref1	-0.113700743011159	0.889886989475262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506651427523769
285	KC_ABp1	REG	-0.309126282364729	0.781437680087908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107105651391608
285	KC_ABp1	regucalcin	1.477322033758	0.491339587060917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308618243499011
285	KC_ABp1	Rel	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
285	KC_ABp1	Rep	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
285	KC_ABp1	Reph	0.581106364464286	0.353503063524814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451606818172155
285	KC_ABp1	Reps	-0.641537699208005	0.702752306633145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153197720240049
285	KC_ABp1	rept	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844

285	KC_ABp1	REPTOR	1.4130852888714	0.148062746298582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.829554199494824
285	KC_ABp1	REPTOR-BP	-0.347235938856766	0.720650390722668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142275373565582
285	KC_ABp1	retm	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
285	KC_ABp1	retn	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
285	KC_ABp1	Rev1	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
285	KC_ABp1	Rev7	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
285	KC_ABp1	Rexo5	-0.0504384527806412	0.874028372114256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584744693648332
285	KC_ABp1	RfC3	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
285	KC_ABp1	RfC38	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
285	KC_ABp1	RfC4	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
285	KC_ABp1	RFeSP	0.327241293068944	0.604804778721999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218384786018101
285	KC_ABp1	Rfx	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
285	KC_ABp1	rg	0.394952910822107	0.826809640754226	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825944680607734
285	KC_ABp1	Rga	-0.567539797262131	0.591528860962501	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228024061093569
285	KC_ABp1	Rgk1	-0.25961668468737	0.524916422689977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279909839554088
285	KC_ABp1	Rgk2	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
285	KC_ABp1	Rgk3	-0.252864431535545	0.642601091997306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192058540770182
285	KC_ABp1	Rgl	0.0770439869171716	0.918581043084729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368825214356732
285	KC_ABp1	rgn	0.172640754803493	0.875036225801719	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579739671604016
285	KC_ABp1	Rh4	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
285	KC_ABp1	Rh5	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
285	KC_ABp1	Rh7	2.17385998136866	0.15539988083912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808549318552688
285	KC_ABp1	Rhau	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
285	KC_ABp1	rhea	-0.262213417962938	0.758077444558728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120286424939908
285	KC_ABp1	Rheb	-0.991101849517822	0.471750168303505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326287936222341
285	KC_ABp1	rho	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
285	KC_ABp1	rho-5	-0.639252805090792	0.64181464225801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192590379201688
285	KC_ABp1	rho-7	-4.0494022629454	0.134317434598832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.871867611615471
285	KC_ABp1	Rho1	0.161984190234012	0.852915726439078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690938778014737
285	KC_ABp1	RhoBTB	-0.828385644113198	0.589344160906263	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229631015006444
285	KC_ABp1	RhoGAP100F	-0.0582129276168357	0.937220021385778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0281584423494161
285	KC_ABp1	RhoGAP102A	-0.99113702174096	0.692377331731786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159657159261338
285	KC_ABp1	RhoGAP19D	0.159898875206589	0.825865294413685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830907839915241
285	KC_ABp1	RhoGAP1A	0.582154099535846	0.722518304324601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141151145988062
285	KC_ABp1	RhoGAP5A	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
285	KC_ABp1	RhoGAP68F	-0.552204200158268	0.692168574412847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159788122275214
285	KC_ABp1	RhoGAP71E	0.219529353504299	0.736211603801001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132997341701864
285	KC_ABp1	RhoGAP92B	2.40431081959763	0.301953547727375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520059863391743
285	KC_ABp1	RhoGAP93B	0.621889829060482	0.559589349913245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252130559580359
285	KC_ABp1	RhoGAPp190	0.153276551990163	0.785442273852865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104885727961253
285	KC_ABp1	RhoGDI	0.361605655740554	0.49499535611613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305398875455522
286	KC_ABp1	RhoGEF2	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
286	KC_ABp1	RhoGEF3	0.845409822631184	0.547834713607651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261350452091923
286	KC_ABp1	RhoGEF64C	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
286	KC_ABp1	RhoU	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
286	KC_ABp1	Rhp	-0.711982861684828	0.761230503232258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118483817442257
286	KC_ABp1	Ric	0.15040809163729	0.748146779903801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126013188968841
286	KC_ABp1	RIC-3	-0.395625372982803	0.745738967534294	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127413162872932
286	KC_ABp1	ric8a	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
286	KC_ABp1	rictor	-2.88277655754992	0.228218660636242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.641648847735449
286	KC_ABp1	Rift	-0.834295352510258	0.765554398474335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116023943936535
286	KC_ABp1	rig	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
286	KC_ABp1	Rilpl	1.22364482312266	0.545255280176054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263400120081732
286	KC_ABp1	Rim	0.407014259350717	0.420838889447821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375884134129516
286	KC_ABp1	Rim2	0.969267476250258	0.559442028601607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252244909962858
286	KC_ABp1	rin	0.211731638278798	0.744372673901243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128209578302864

286	KC_ABp1	ringer	0.424937980525283	0.653859679176828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18451544295673
286	KC_ABp1	Rint1	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
286	KC_ABp1	RIOK1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
286	KC_ABp1	RIOK2	3.10530397279314	0.281794722079775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550067145339846
286	KC_ABp1	Rip11	-1.12825044403627	0.511920421869361	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290797544940348
286	KC_ABp1	Ripalpha	1.71401223246208	0.395592312236781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402752156876643
286	KC_ABp1	rk	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
286	KC_ABp1	rl	0.117561079520331	0.811345590468774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0907941198156619
286	KC_ABp1	Rlip	-1.93491261446938	0.0938267633888283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02767326466771
286	KC_ABp1	RluA-2	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
286	KC_ABp1	Rm62	0.221762756771283	0.691928241211207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159938943205024
286	KC_ABp1	Rme-8	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
286	KC_ABp1	rn	0.762200453907176	0.365333400759026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4373106204182
286	KC_ABp1	RN-tre	1.03754618676111	0.553156058869628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257152326300243
286	KC_ABp1	RNASEK	-0.31449625776308	0.626798762486817	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202871869647093
286	KC_ABp1	RNaseMRP:RNA	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
286	KC_ABp1	RNaseX25	-3.32799261323209	0.129252317472763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.888561661335684
286	KC_ABp1	Rnb	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
286	KC_ABp1	Rnf146	1.02877928994467	0.64529495056507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190241733235207
286	KC_ABp1	rngo	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
286	KC_ABp1	rnh1	3.27436410616387	0.244699619227336	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611366706445495
286	KC_ABp1	Rnmt	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
286	KC_ABp1	rno	0.501693568336003	0.63053377802652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200291643083618
286	KC_ABp1	Rnp4F	2.11389270983614	0.382724277295398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417113988360769
286	KC_ABp1	RnpS1	-0.204922999416285	0.910139825047926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040891881764743
286	KC_ABp1	robl	-0.246691390334556	0.795562365187949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0993257697630281
286	KC_ABp1	robo1	1.26371204836011	0.418975968236649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37781088672709
286	KC_ABp1	robo2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
286	KC_ABp1	Roc1a	-0.167413040682711	0.854659423451264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682069144912253
286	KC_ABp1	Roc2	1.11551854331043	0.344362386071893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462984291636307
286	KC_ABp1	Roe1	-0.908281447629568	0.628495896823527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201697553288632
286	KC_ABp1	rogdi	0.694575792749183	0.706591810650259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150831400314721
286	KC_ABp1	roh	-0.0728979257905383	0.8882957133632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051442433655082
286	KC_ABp1	Rok	0.367650521731556	0.770633818798352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113151936154536
286	KC_ABp1	Rop	0.48189054717597	0.602904178236141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219751706384088
286	KC_ABp1	roq	-0.342136928401313	0.821730979536507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.085270339668534
286	KC_ABp1	Ror	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
286	KC_ABp1	row	0.321791833265531	0.822365357541231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084935192786503
286	KC_ABp1	Rox8	0.142136980107305	0.871538559586079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0597133935855421
286	KC_ABp1	RpA-70	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
286	KC_ABp1	RPA2	0.67231013023921	0.785139937795977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105052930775388
286	KC_ABp1	RPA3	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
286	KC_ABp1	Rpb10	0.628108805384319	0.606353035774093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217274443744772
286	KC_ABp1	Rpb11	-0.252552177996634	0.849432439889574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0708711572892855
286	KC_ABp1	Rpb12	-0.280962584941739	0.828129495286098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.081901746921787
286	KC_ABp1	Rpb5	-1.17393748360294	0.617994217984007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209015588194982
286	KC_ABp1	Rpb7	-0.128811267416668	0.901429101080496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045068425592011
286	KC_ABp1	Rpb8	-0.0365340103017973	0.90031278502146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456065825503124
286	KC_ABp1	RpI1	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
286	KC_ABp1	RpII140	0.0812450222400034	0.967751654285526	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142360776205172
286	KC_ABp1	RpII15	0.375523129127785	0.935698870391342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288638948184839
286	KC_ABp1	RpII18	1.07610898387	0.607809614705652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216232434264988
286	KC_ABp1	RpII215	0.511633932259219	0.628791434246562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201493383134026
286	KC_ABp1	RpII33	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
286	KC_ABp1	RpIII128	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
286	KC_ABp1	RpIIIC53	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

286	KC_ABp1	RpL10	0.349039816518503	0.500687017891552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300433669098704
286	KC_ABp1	RpL10Ab	-0.240012597401363	0.633721773452276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198101371101481
286	KC_ABp1	RpL11	0.474756400327375	0.513375775312159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289564628256064
286	KC_ABp1	RpL12	-0.277897157532066	0.615114553764224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211043997338601
286	KC_ABp1	RpL13	-0.160299842528898	0.734408599913049	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134062246195547
286	KC_ABp1	RpL13A	-0.291058888025121	0.607354942130277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216557430247898
286	KC_ABp1	RpL14	-0.160412781964675	0.74033449529655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130572014540639
286	KC_ABp1	RpL15	0.153357058274763	0.680840771615573	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166954444760323
286	KC_ABp1	RpL17	0.258927747252369	0.622959565403156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205540141289751
286	KC_ABp1	RpL18	0.376489760423358	0.497570283803421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303145564743217
286	KC_ABp1	RpL18A	0.215558810402512	0.66918078545441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174456537660218
286	KC_ABp1	RpL19	-0.234778510598674	0.648492760605903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188094867762565
286	KC_ABp1	RpL21	-0.0907266335141063	0.808433545081823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0923556741996879
286	KC_ABp1	RpL22	-0.100866902297298	0.899425014427947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460350381857367
286	KC_ABp1	RpL23	0.169922742097537	0.695281545924308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157839297451147
286	KC_ABp1	RpL23A	-0.319526785076989	0.584660269355198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233096417683261
286	KC_ABp1	RpL24	0.296486663137903	0.556318289045284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254676662329738
286	KC_ABp1	RpL24-like	-0.439899181247188	0.564268718999306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24851402476547
286	KC_ABp1	RpL26	-0.558964978899146	0.239620406916691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620476198662044
286	KC_ABp1	RpL27	0.225137283012507	0.672131165453429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172545966716986
286	KC_ABp1	RpL27A	0.155194489780755	0.717825985386471	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143980824206056
286	KC_ABp1	RpL28	0.232648731854012	0.623391515866517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205239112610075
286	KC_ABp1	RpL29	-0.255693811493963	0.624218265274957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20466352757702
286	KC_ABp1	RpL3	-0.0894773495920039	0.851194064031619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.069971413676026
286	KC_ABp1	RpL30	0.0249838204475083	0.919805602971701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363039492604799
286	KC_ABp1	RpL31	-0.0658483943472442	0.835381113915876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0781153473792948
286	KC_ABp1	RpL32	0.211166490859659	0.654715443272686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183947414921888
286	KC_ABp1	RpL34a	-0.324334877849507	0.756887154451855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120968865350709
286	KC_ABp1	RpL34b	-0.218200095183576	0.736969014184299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132550771641181
287	KC_ABp1	RpL35	-0.297980812404452	0.629597485850737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200937014898248
287	KC_ABp1	RpL35A	0.234244015634463	0.69298254533519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159277704147323
287	KC_ABp1	RpL36	0.0181669613428664	0.87995520505845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.055539435453344
287	KC_ABp1	RpL36A	-0.396868214752427	0.438923938289212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357610732703883
287	KC_ABp1	RpL37a	-0.086010381297844	0.80347005061389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0950303069473531
287	KC_ABp1	RpL37A	-0.106452644555356	0.816668638457389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879541217794611
287	KC_ABp1	RpL38	-0.0293002002729284	0.869588781622604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606860716251035
287	KC_ABp1	RpL39	-1.17092203136197	0.0478837639879902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.31981171843764
287	KC_ABp1	RpL4	0.161716335868157	0.792461840853868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101021641041559
287	KC_ABp1	RpL40	-0.103732100441136	0.823484794877812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843444153911633
287	KC_ABp1	RpL41	-0.0547013721542903	0.83534973988961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0781316582847322
287	KC_ABp1	RpL5	0.0604164909474276	0.852009601505925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0695555110343028
287	KC_ABp1	RpL6	0.0199662558765102	0.876865735642585	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0570669000587075
287	KC_ABp1	RpL7	-0.385647103911877	0.481679702786424	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317241653776028
287	KC_ABp1	RpL7A	0.00846009721429159	0.94441107904392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0248389267824079
287	KC_ABp1	RpL8	0.0217657178485754	0.85750180378866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0667649577287631
287	KC_ABp1	RpL9	-0.330028579412805	0.552827232636497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257410571472405
287	KC_ABp1	RpLP0	-0.197200243723506	0.703053651753866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15301153163514
287	KC_ABp1	RpLP0-like	-2.36578582182662	0.408206013442292	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389120601811108
287	KC_ABp1	RpLP1	-0.308750282338383	0.545972620700101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262829135641425
287	KC_ABp1	RpLP2	-0.226157177722619	0.716988698524866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144487689809146
287	KC_ABp1	Rpn1	0.0660448492542666	0.860397416803394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653009021777828
287	KC_ABp1	Rpn10	-0.159496089281168	0.848698195669672	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0712467211313917
287	KC_ABp1	Rpn11	-0.368236954850925	0.833732219334873	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789734149969432
287	KC_ABp1	Rpn12	-1.94329296243248	0.253139130515438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596640715950506
287	KC_ABp1	Rpn13	-0.368658341802861	0.801309434270551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961997440335544
287	KC_ABp1	Rpn13R	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086

287	KC_ABp1	Rpn2	0.489412642622496	0.756875074459663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120975796787959
287	KC_ABp1	Rpn3	-0.55172222203919	0.775655822289084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110330943224423
287	KC_ABp1	Rpn5	0.359394431462992	0.775903976490694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110192022376611
287	KC_ABp1	Rpn6	1.51029507530521	0.471364873349948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326642784727887
287	KC_ABp1	Rpn7	-2.66255476257529	0.297206634801802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526941499670384
287	KC_ABp1	Rpn8	0.0149301814714488	0.892454071112104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494141249926072
287	KC_ABp1	Rpn9	-0.586999081575825	0.713893534951425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146366551011898
287	KC_ABp1	Rpp30	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
287	KC_ABp1	RpS10b	-0.35995374075417	0.431520793068033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364998272724809
287	KC_ABp1	RpS11	-0.188297025651893	0.66469772860967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177375805284791
287	KC_ABp1	RpS12	-0.230277367220045	0.705312700485878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151618295793462
287	KC_ABp1	RpS13	0.157504485027295	0.754638893171691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122260815548264
287	KC_ABp1	RpS14a	0.143542474731293	0.752377876790009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123563983096776
287	KC_ABp1	RpS14b	0.362924079150129	0.670207643326725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173790623597596
287	KC_ABp1	RpS15	-0.115763260261815	0.771744446253289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112526487171723
287	KC_ABp1	RpS15Aa	0.217437904280305	0.627990970451025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202046600707846
287	KC_ABp1	RpS15Ab	-0.0308148706894781	0.900507307825521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455127584297667
287	KC_ABp1	RpS16	-0.0868930023046997	0.828538562194769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816872736554338
287	KC_ABp1	RpS17	0.306238947135237	0.604548400467951	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218568923563025
287	KC_ABp1	RpS18	-0.282467393712575	0.535431612851761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271295990859642
287	KC_ABp1	RpS19a	0.55234862310817	0.462337934336185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335040471699282
287	KC_ABp1	RpS2	0.209827726041683	0.6617228625394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179323860213323
287	KC_ABp1	RpS20	0.446679268795651	0.414767881164431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382194881919285
287	KC_ABp1	RpS21	0.100345294824373	0.797307924243642	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098373919541178
287	KC_ABp1	RpS23	0.196507451634998	0.688539789701778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162070957442492
287	KC_ABp1	RpS24	0.111650517911474	0.791140516266025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10174637362091
287	KC_ABp1	RpS25	-0.120628863937892	0.759442316943425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119505207165949
287	KC_ABp1	RpS26	-0.00042005822757678	0.863943225378685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635147965429865
287	KC_ABp1	RpS27	0.0869507597989627	0.819563218142355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0864175408958581
287	KC_ABp1	RpS27A	-0.0136073985894098	0.870575815574468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060193401626637
287	KC_ABp1	RpS28b	0.109795939107268	0.778810543178479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108568177833513
287	KC_ABp1	RpS29	-0.0965454138482479	0.822470429227724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0848797075470921
287	KC_ABp1	RpS3	0.0335569201134598	0.868762135187622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0610991159751101
287	KC_ABp1	RpS30	0.048111500386123	0.859448953047183	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657799131226988
287	KC_ABp1	RpS3A	-0.207931604106286	0.67500201415116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170694931267598
287	KC_ABp1	RpS4	-0.0197546960297978	0.83814358209464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766815761550141
287	KC_ABp1	RpS5a	0.576207995309053	0.420666903635444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376061655166055
287	KC_ABp1	RpS6	-0.16067719637205	0.713265469092425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146748800717323
287	KC_ABp1	RpS7	-0.147447526113402	0.780055780416296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10787434056487
287	KC_ABp1	RpS8	-0.00250537438055775	0.913622903547784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392330216641873
287	KC_ABp1	RpS9	-0.428095243341698	0.415235124040598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381705917366166
287	KC_ABp1	Rpt1	0.647292904490038	0.636433592357872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196246905407241
287	KC_ABp1	Rpt2	-0.729918788832687	0.598222791261341	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223137045115328
287	KC_ABp1	Rpt3	-0.180114331187595	0.884375710691448	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533631937929302
287	KC_ABp1	Rpt4	0.0310688050830548	0.964945073180859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0154974069602198
287	KC_ABp1	Rpt5	0.00638086301748719	0.984365773515576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0068434951640085
287	KC_ABp1	Rpt6	0.184309667191612	0.888718720047332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512356717191712
287	KC_ABp1	Rrp1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
287	KC_ABp1	Rrp42	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
287	KC_ABp1	Rrp46	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
287	KC_ABp1	Rrp47	-0.190666078901935	0.828716667178565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.08159392652267
287	KC_ABp1	Rrp6	-0.773934289428863	0.764898801567512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116396019523549
287	KC_ABp1	Rsf1	-0.177669290488639	0.76763269212567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11484653770488
287	KC_ABp1	RSG7	-0.19936432151346	0.775328169393606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110514436861193
287	KC_ABp1	rswl	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
287	KC_ABp1	rt	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132

287	KC_ABp1	Rtc1	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
287	KC_ABp1	Rtca	0.440006508522751	0.804586530483927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0944272421916394
287	KC_ABp1	RtcB	3.10530397279314	0.281794722079775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550067145339846
287	KC_ABp1	Rtf1	-0.50110818594371	0.81811478872367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871857567054918
287	KC_ABp1	RtGEF	2.00781353807494	0.348060881092911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458344784759847
287	KC_ABp1	Rtnl1	0.264663054279282	0.576475094118189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239219451111157
287	KC_ABp1	ru	1.06862861532657	0.517240213892172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286307717371428
287	KC_ABp1	Rubicon	-0.99113702174096	0.692377331731786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159657159261338
287	KC_ABp1	rudhira	0.106671490797796	0.862114037025382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644352836240304
287	KC_ABp1	rump	1.49203343086243	0.324347729919468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488989137311059
287	KC_ABp1	rush	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
287	KC_ABp1	rut	0.285720282846762	0.471397811013364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326612438500333
287	KC_ABp1	rux	0.716383381210358	0.738638427382408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131568102092551
287	KC_ABp1	RYa-R	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
287	KC_ABp1	RYBP	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
287	KC_ABp1	RyR	0.846143551613189	0.6768219208675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169525583837792
287	KC_ABp1	S	-0.166623294437697	0.924047436202062	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0343057335937429
288	KC_ABp1	s-cup	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
288	KC_ABp1	S1P	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
288	KC_ABp1	S2P	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
288	KC_ABp1	S6k	-0.323554142317972	0.822875072460927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0846660936566575
288	KC_ABp1	S6kII	0.749008231778108	0.608117122092892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216012768457455
288	KC_ABp1	S6KL	-0.118182525325776	0.947329949978401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234987321926041
288	KC_ABp1	SA	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
288	KC_ABp1	Sac1	0.206263281795309	0.90611631973482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428160476031525
288	KC_ABp1	Saf-B	-0.136038783313345	0.859525195130458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657413883826823
288	KC_ABp1	Saf6	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
288	KC_ABp1	SAK	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
288	KC_ABp1	sals	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
288	KC_ABp1	Sam-S	0.196414607019992	0.846503044203158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723714757378505
288	KC_ABp1	SamDC	-0.767725402704144	0.689794439306315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161280310966478
288	KC_ABp1	Samtor	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
288	KC_ABp1	san	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
288	KC_ABp1	sano	0.256136924544664	0.836911217872711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0773206108634365
288	KC_ABp1	Sap-r	-0.47919108983253	0.791552749184809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101520138392842
288	KC_ABp1	Sap130	-1.16160048077907	0.565023964389261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247933132036657
288	KC_ABp1	Sap30	-1.09151916579406	0.587337094634401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23111256941707
288	KC_ABp1	Sap47	0.144294644158874	0.682587363886247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165841755678345
288	KC_ABp1	Sar1	0.190678301232767	0.831769821944121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799968406444406
288	KC_ABp1	Sara	0.354431331243135	0.853818180620714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686346018637774
288	KC_ABp1	Sas-4	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
288	KC_ABp1	Sas10	-1.1849578031321	0.77755923609842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109266515573509
288	KC_ABp1	sau	-1.50808785669101	0.303348266586566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.518058482388106
288	KC_ABp1	sav	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
288	KC_ABp1	sax	0.279933313339629	0.881615687595305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547206905255719
288	KC_ABp1	sba	0.602669471199574	0.636604466606474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196130318564938
288	KC_ABp1	Sbat	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
288	KC_ABp1	sbb	0.488049710856317	0.350832766492348	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454899851901583
288	KC_ABp1	Sbf	0.38974812766056	0.819139776187304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866419848728502
288	KC_ABp1	sbm	0.519832247852776	0.617952683336572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2090447775852
288	KC_ABp1	Sbp2	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
288	KC_ABp1	sbr	0.0318020995810617	0.927558452533771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326587126423151
288	KC_ABp1	Sc2	-1.28349205992514	0.444108547111726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352510868511217
288	KC_ABp1	SC35	1.05636319789204	0.304697332993979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516131347126414
288	KC_ABp1	sca	1.15540284933894	0.286488299198205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.542893110860374
288	KC_ABp1	scaf6	-0.902058522225619	0.4261055759908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370482782612054

288	KC_ABp1	SCaMC	0.343531760288357	0.796636933092085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0987395630204983
288	KC_ABp1	Scamp	-0.328891375477009	0.751328491978896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124170141474913
288	KC_ABp1	SCAP	-0.381308416103231	0.787023174180516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10401247949539
288	KC_ABp1	SCAR	0.0310688050830548	0.964945073180859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0154974069602198
288	KC_ABp1	scat	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
288	KC_ABp1	Sccpdh1	-0.61688444870178	0.774258049190708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111114271020013
288	KC_ABp1	SCCRO	-0.509951400831774	0.77271239677906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111982120226109
288	KC_ABp1	SCCRO3	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
288	KC_ABp1	SCCRO4	-0.903901439053717	0.560960791007937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251067493189443
288	KC_ABp1	Sce	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
288	KC_ABp1	sced	1.75028371231706	0.489635921157406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310126728550023
288	KC_ABp1	scf	0.200345835786562	0.87359023576106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586922287817258
288	KC_ABp1	Scgalpha	0.670375671484316	0.71435398216711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146086529951808
288	KC_ABp1	Scgbeta	0.0520844275613361	0.917385873456937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374479517197728
288	KC_ABp1	Schip1	-0.342307905737492	0.754932872829561	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122091663279131
288	KC_ABp1	schlank	-0.398099435609256	0.763964811213064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116926644890203
288	KC_ABp1	Scm	0.56283321795013	0.702044793706723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153635176988394
288	KC_ABp1	scny	0.0372771572151396	0.891851981612454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497072183852289
288	KC_ABp1	SCOT	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
288	KC_ABp1	Scox	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
288	KC_ABp1	Scp1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
288	KC_ABp1	ScpX	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
288	KC_ABp1	scramb1	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
288	KC_ABp1	scramb2	1.12402206116608	0.599194468680227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22243220437525
288	KC_ABp1	scrib	0.048135310817827	0.824942478256485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0835763329612637
288	KC_ABp1	scro	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
288	KC_ABp1	scrt	0.675907387866384	0.219634592383191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.658299257582636
288	KC_ABp1	Scsalpha1	-0.378545397157501	0.611175966965759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213833731689181
288	KC_ABp1	ScsbetaA	0.119785120721128	0.885837777644152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526458026327129
288	KC_ABp1	ScsbetaG	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
288	KC_ABp1	scu	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
288	KC_ABp1	scyl	-0.208827467690271	0.708994000248431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149357439950959
288	KC_ABp1	sd	-0.0306025273173807	0.844936521524995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731759175437598
288	KC_ABp1	Sdc	0.550054997531883	0.545551021141523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263164626993056
288	KC_ABp1	SdhA	-0.534620369149814	0.648975908741302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187771424763437
288	KC_ABp1	Sdhaf3	-0.600122570810691	0.774106672684153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111199188973474
288	KC_ABp1	SdhB	-0.327209777596194	0.728829684987593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137373947006848
288	KC_ABp1	SdhC	0.926785117835047	0.28626992701342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543224272719282
288	KC_ABp1	SdhD	0.969412222937796	0.322460495746779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491523482672288
288	KC_ABp1	sds22	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
288	KC_ABp1	sdt	0.308216246566302	0.53174656213639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274295309229694
288	KC_ABp1	Sec10	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
288	KC_ABp1	Sec13	0.100710706162066	0.913063694150592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394989255836902
288	KC_ABp1	Sec16	0.900751341118501	0.428225800368876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368327170249705
288	KC_ABp1	Sec22	1.75137923939348	0.290701664323082	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536552481802804
288	KC_ABp1	Sec23	-0.101382647880807	0.946805689271616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237391410979978
288	KC_ABp1	Sec24AB	-0.583639052316557	0.714796893881455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145817343369912
288	KC_ABp1	Sec24CD	1.07776587831603	0.671698012269895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17282593689037
288	KC_ABp1	Sec3	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
288	KC_ABp1	Sec31	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
288	KC_ABp1	Sec5	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
288	KC_ABp1	Sec6	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
288	KC_ABp1	Sec61alpha	-0.0921718651162333	0.892331115271484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494739630544543
288	KC_ABp1	Sec61beta	0.0958013511936266	0.869264454366806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608480790173799
288	KC_ABp1	Sec61gamma	-0.581115122802983	0.678871601172989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168212358525239
288	KC_ABp1	Sec63	0.350654327036113	0.828531931895845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816907490685151

288	KC_ABp1	Sec71	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
288	KC_ABp1	Sec8	-4.55214996790385	0.064086322174737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19323465125957
288	KC_ABp1	Secp43	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
288	KC_ABp1	SecS	0.115262963657828	0.947011853516863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236445850043857
288	KC_ABp1	sei	1.31096774981388	0.542519106936656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265584961827765
289	KC_ABp1	SelG	-1.88457367216776	0.289868913701163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537798357021484
289	KC_ABp1	SelR	0.279437338370219	0.765118958163103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116271036928188
289	KC_ABp1	SelT	0.574492961669685	0.765920580297495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115816260820054
289	KC_ABp1	Sem1	-0.489689312813501	0.744354205508187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128220353578444
289	KC_ABp1	Sema1a	0.425036973708819	0.325883121500724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486938132412803
289	KC_ABp1	Sema1b	1.19034965822241	0.560302336796513	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251577566260409
289	KC_ABp1	Sema2a	-0.246268497614209	0.861953880141414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645159709919162
289	KC_ABp1	Sema2b	-0.0956560565720019	0.876053449258116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574693961039206
289	KC_ABp1	senju	2.75753593410791	0.399185252101979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3988255120967
289	KC_ABp1	Sep1	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
289	KC_ABp1	Sep2	-3.56204789981311	0.265717970660773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575579073008275
289	KC_ABp1	Sep4	0.542173709311034	0.629077282048324	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201295998266276
289	KC_ABp1	SERCA	0.107932294982899	0.871028310071065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599677293690992
289	KC_ABp1	SerRS	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
289	KC_ABp1	SerRS-m	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
289	KC_ABp1	sesB	0.391847400445232	0.379057788180493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421294575850509
289	KC_ABp1	Set	1.75028371231706	0.489635921157406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310126728550023
289	KC_ABp1	Set1	0.217414564608963	0.81912787374296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866482953995823
289	KC_ABp1	Set2	-0.613407399832793	0.78181106880744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106898185159895
289	KC_ABp1	Setd3	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
289	KC_ABp1	SF1	0.583749057871474	0.705102837084801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151747537871823
289	KC_ABp1	SF2	-0.240033254176402	0.776960261116691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10960119332146
289	KC_ABp1	Sf3a1	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
289	KC_ABp1	Sf3a2	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
289	KC_ABp1	Sf3b1	-1.0630240924685	0.537634251039303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269513071495271
289	KC_ABp1	Sf3b2	1.50710345244015	0.392631334005155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406015044413754
289	KC_ABp1	Sf3b3	3.10530397279314	0.281794722079775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550067145339846
289	KC_ABp1	Sf3b5	0.0757148455819854	0.937174680829489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0281794530291663
289	KC_ABp1	Sf3b6	-0.246532798795033	0.874277825770338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583505364437089
289	KC_ABp1	sff	0.451722404482792	0.660075655490605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180406284338341
289	KC_ABp1	sfl	0.420799414628812	0.631268997152236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19978553919527
289	KC_ABp1	Sfmbt	0.467891764333719	0.792019645559762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101264045869619
289	KC_ABp1	Sfp65A	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
289	KC_ABp1	Sfxn1-3	0.192527190770297	0.908106015978439	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0418634472203783
289	KC_ABp1	Sfxn2	-0.646987063837632	0.666655737505796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176098378825428
289	KC_ABp1	Sgf11	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
289	KC_ABp1	Sgf29	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
289	KC_ABp1	sgg	0.0434567456833614	0.916909098585211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0376737176993121
289	KC_ABp1	sgl	-0.682536983721307	0.759155082416706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11966949609665
289	KC_ABp1	sgll	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
289	KC_ABp1	Sgp	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
289	KC_ABp1	Sgt	0.827502979607137	0.604696399302137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218462617416663
289	KC_ABp1	Sgt1	-0.440647225016107	0.768354601112345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114438303712562
289	KC_ABp1	Sh	0.483694762903704	0.145802635465372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.836234625827893
289	KC_ABp1	Sh3beta	0.436563371576368	0.702988962525238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153051493688589
289	KC_ABp1	SH3PX1	-0.0388921822041744	0.963803614411919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160114493605955
289	KC_ABp1	Shab	0.0081162679021584	0.955694410304283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0196809540991276
289	KC_ABp1	shakB	0.0530142488240346	0.84076440157488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753256848567005
289	KC_ABp1	Shal	0.423197172432638	0.657695474724346	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181975146294928
289	KC_ABp1	shams	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
289	KC_ABp1	Shaw	0.571860733871225	0.601805297690317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220543993486027

289	KC_ABp1	Shawl	-0.638542974795913	0.379535835284097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420747212307643
289	KC_ABp1	Shc	-2.6653269578977	0.287420801048039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541481804561293
289	KC_ABp1	shep	0.398260306389854	0.2560159686596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591732945295731
289	KC_ABp1	shi	0.308059002722368	0.463572507490292	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333882328099519
289	KC_ABp1	Shmt	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
289	KC_ABp1	shn	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
289	KC_ABp1	shop	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
289	KC_ABp1	shot	-0.191546901525529	0.735631771882299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133339521882053
289	KC_ABp1	shrb	0.36774765362832	0.763439530511887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117225356256583
289	KC_ABp1	shv	-2.59736554217087	0.30903484789498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509992545186275
289	KC_ABp1	sicily	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
289	KC_ABp1	sick	0.547265199643365	0.533501410267666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272864428215789
289	KC_ABp1	side-II	0.125016144216992	0.792611299264592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100939740766296
289	KC_ABp1	side-III	-0.699790394406505	0.294962697448949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530232903738538
289	KC_ABp1	side-IV	0.29981772422435	0.77447817286226	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110990817464561
289	KC_ABp1	side-VI	0.115281372282165	0.859284203563059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.065863171878481
289	KC_ABp1	side-VII	0.959097393624428	0.43392788621595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362582439198857
289	KC_ABp1	SIDL	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
289	KC_ABp1	Sidpn	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
289	KC_ABp1	sif	-0.19586425790501	0.753163385146201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123110801262225
289	KC_ABp1	SIFaR	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
289	KC_ABp1	sigmar	0.658424114466408	0.722103047376145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141400822217811
289	KC_ABp1	Sik2	0.0270179978864806	0.910111349181861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409054699021118
289	KC_ABp1	Sik3	-1.49788364195962	0.30094572481438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521511821811567
289	KC_ABp1	Sil1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
289	KC_ABp1	sima	0.195715727590181	0.81901214005244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867096607320005
289	KC_ABp1	simj	1.77430725376463	0.133849573955605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.873383006838081
289	KC_ABp1	Sin	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
289	KC_ABp1	Sin1	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
289	KC_ABp1	Sin3A	-0.549734638490727	0.515441800776008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287820364383817
289	KC_ABp1	sina	-0.197703040914439	0.810043709994906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914915459393496
289	KC_ABp1	sinu	1.7305057129438	0.437538919973399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358983309549337
289	KC_ABp1	sip1	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
289	KC_ABp1	sip3	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
289	KC_ABp1	Sirt1	0.0899634820177601	0.909525912406125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411849233683004
289	KC_ABp1	Sirt2	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
289	KC_ABp1	Sirt4	0.24302881261432	0.86400142068904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634855434043203
289	KC_ABp1	Sirt6	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
289	KC_ABp1	Sirt7	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
289	KC_ABp1	Sirup	0.616701126617061	0.726566430729846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138724671551169
289	KC_ABp1	sisRNA:3	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
289	KC_ABp1	siz	0.230227457921469	0.751307600191417	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124182217836006
289	KC_ABp1	SK	1.16420730192065	0.0460877024480858	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.33641494166913
289	KC_ABp1	Sk2	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
289	KC_ABp1	skd	-0.429886374708033	0.528866332399493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276654079262952
289	KC_ABp1	Ski6	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
289	KC_ABp1	SKIP	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
289	KC_ABp1	SkpA	0.554964674449792	0.498770096569851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302099592250444
289	KC_ABp1	sky	0.602669471199574	0.636604466606474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196130318564938
290	KC_ABp1	sl	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
290	KC_ABp1	Slbp	0.534099702122929	0.788417140156507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10324394274562
290	KC_ABp1	SLC22A	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
290	KC_ABp1	Slc25A46a	0.631692409701237	0.792595382753058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100948461967397
290	KC_ABp1	sle	0.356265863979297	0.877526674131649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056739673435224
290	KC_ABp1	slgA	0.492416602189741	0.580907212262927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235893231500106
290	KC_ABp1	Slh	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032

290	KC_ABp1	Slik	-0.172569631501588	0.848653030988112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0712698333449104
290	KC_ABp1	slim	-0.428698434012111	0.830768998075591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805197184632676
290	KC_ABp1	Slimp	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
290	KC_ABp1	Slip1	-0.2769055581441	0.778876933779004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108531157478786
290	KC_ABp1	SLIRP2	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
290	KC_ABp1	sll	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
290	KC_ABp1	Slmap	-0.426567552860765	0.733165906833054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134797738497778
290	KC_ABp1	slmb	1.30770307000328	0.473763544722205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324438360529889
290	KC_ABp1	slmo	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
290	KC_ABp1	Sln	0.0362866385572728	0.98077288600288	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0084315489656475
290	KC_ABp1	slo	-0.0433843870726402	0.867472607819577	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061744230036371
290	KC_ABp1	SLO2	0.364751484054001	0.533690278236021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272710708282988
290	KC_ABp1	Slob	0.180934428109136	0.678865135483774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168216494839845
290	KC_ABp1	slpr	-0.0996956537593074	0.903129607747925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442499197965561
290	KC_ABp1	Slu7	-0.55172222203919	0.775655822289084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110330943224423
290	KC_ABp1	slv	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
290	KC_ABp1	sm	0.00831828481941075	0.973421027774044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0116992763916739
290	KC_ABp1	smal	-0.0222725532451022	0.903659210500007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439953205239747
290	KC_ABp1	smash	-0.102185833222766	0.886102289224595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525161414519685
290	KC_ABp1	SmB	-0.825796419306485	0.697529624853918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156437342696135
290	KC_ABp1	SMC1	-0.462852568247786	0.796795805849758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098652960604815
290	KC_ABp1	SMC2	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
290	KC_ABp1	SMC3	-1.52215208916644	0.550683644533947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259097822000897
290	KC_ABp1	SMC5	2.88969355835705	0.368169187267821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433952561186473
290	KC_ABp1	SmD1	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
290	KC_ABp1	SmD2	-0.725548555331148	0.642778551685284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191938623259247
290	KC_ABp1	SmD3	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
290	KC_ABp1	SmE	0.0101858883757069	0.970554914609922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129798869244042
290	KC_ABp1	SmF	-1.7236858298292	0.332835941493706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.477769782292451
290	KC_ABp1	smg	0.658424114466408	0.722103047376145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141400822217811
290	KC_ABp1	Smg5	0.897481713596947	0.438771905091953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357761188422214
290	KC_ABp1	Smg6	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
290	KC_ABp1	smid	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
290	KC_ABp1	Smn	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
290	KC_ABp1	smo	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
290	KC_ABp1	smog	-0.245258712222986	0.674668742488033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17090941031221
290	KC_ABp1	Smox	0.566892505866546	0.432253904741664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364261074861215
290	KC_ABp1	smp-30	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
290	KC_ABp1	Smr	-0.675798042402901	0.2599619551843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.585090205346452
290	KC_ABp1	Sms	-0.0876462380615958	0.927054991919537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328945032030303
290	KC_ABp1	SMSr	2.29670384192914	0.259778690646903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.585396476488633
290	KC_ABp1	smt3	0.296450007610299	0.612227754851347	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213086985902425
290	KC_ABp1	Smu1	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
290	KC_ABp1	Smurf	-0.633977397868227	0.562576668606145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249818283023496
290	KC_ABp1	Smyd3	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
290	KC_ABp1	Smyd4-4	-0.172077440203756	0.940235233398482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026763478542537
290	KC_ABp1	SmydA-1	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
290	KC_ABp1	sn	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
290	KC_ABp1	snama	0.780428734407369	0.605431419000246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217935044984385
290	KC_ABp1	Snap24	0.209395590743146	0.790720690170791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101976897209273
290	KC_ABp1	Snap25	0.137306276996314	0.726400819006757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138823674825745
290	KC_ABp1	Snap29	-5.00621341206843	0.0281159212860438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.55104768121416
290	KC_ABp1	snf	0.329991710563904	0.773612528981493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111476505285623
290	KC_ABp1	SNF4Agamma	-0.682087686980065	0.531968126937659	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2741143878361
290	KC_ABp1	sni	-1.52215208916644	0.550683644533947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259097822000897
290	KC_ABp1	snmRNA:CR43701	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214

290	KC_ABp1	sno	0.954800086756427	0.301964277932469	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520044430600511
290	KC_ABp1	Snoo	0.374213777446666	0.633605545026628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198181030654786
290	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1389a	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
290	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1192b	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
290	KC_ABp1	Snp	-0.467412106880929	0.816985154923695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877858347690489
290	KC_ABp1	sNPF	-0.101143355309847	0.856818523180543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671111532544677
290	KC_ABp1	Snr1	-1.06957259772087	0.681794844347804	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166346287178358
290	KC_ABp1	snRNA:7SK	0.484390632966222	0.509233516200548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293083020136353
290	KC_ABp1	snRNA:U2:14B	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
290	KC_ABp1	snRNP-U1-70K	-0.950713131086637	0.576166040579249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239452342764509
290	KC_ABp1	snRNP-U1-C	-0.204922999416285	0.910139825047926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040891881764743
290	KC_ABp1	SNRPG	-0.205594449605039	0.846607110105676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723180884881672
290	KC_ABp1	Snx1	-1.06957259772087	0.681794844347804	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166346287178358
290	KC_ABp1	Snx16	-3.08313920722465	0.373642876733614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427543292879973
290	KC_ABp1	Snx17	1.38378294526594	0.454194883361598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342757762543277
290	KC_ABp1	Snx21	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
290	KC_ABp1	Snx27	-0.839816517213667	0.348626988186614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457638995978635
290	KC_ABp1	Snx3	0.631692409701237	0.792595382753058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100948461967397
290	KC_ABp1	Snx6	-0.442457709576995	0.782269424784264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106643643941593
290	KC_ABp1	snz	1.34329812728822	0.597828042644142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223423717132191
290	KC_ABp1	Socs16D	0.141179806738519	0.926297758407594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0332493869174124
290	KC_ABp1	Socs36E	-0.0295801110049798	0.887314517533375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519224128425403
290	KC_ABp1	Socs44A	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
290	KC_ABp1	Sod1	0.566576998980723	0.386449794096128	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412906919761956
290	KC_ABp1	Sod2	0.899248863576759	0.427787390389685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368772020991438
290	KC_ABp1	sol	-0.249805543186652	0.838144896300694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766808951833974
290	KC_ABp1	Son	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
290	KC_ABp1	Sos	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
290	KC_ABp1	soti	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
290	KC_ABp1	sotv	-0.243971130490666	0.862472105726004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064254942080976
290	KC_ABp1	sov	-0.26310733405267	0.796883505372006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986051625084874
290	KC_ABp1	sowah	-1.66026020785381	0.481427965491873	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317468685755948
290	KC_ABp1	SP1173	-0.0921718651162333	0.892331115271484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494739630544543
290	KC_ABp1	SP2353	-0.472614924132179	0.837935331482919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767894971977003
290	KC_ABp1	spab	-1.49680238929445	0.466681669910908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330979256781184
290	KC_ABp1	spag	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
290	KC_ABp1	SPARC	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
291	KC_ABp1	spartin	-2.22808500361517	0.417088475168591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379771810249675
291	KC_ABp1	spas	0.805097300377904	0.631824343323296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19940364533921
291	KC_ABp1	Spase12	-2.02140674950002	0.232249964811498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.634044343134852
291	KC_ABp1	Spase22-23	1.77360559540621	0.422764232786502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373901762520072
291	KC_ABp1	Spase25	-1.30139792845692	0.508930666113933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29334137950044
291	KC_ABp1	SpdS	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
291	KC_ABp1	Spec2	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
291	KC_ABp1	spen	-0.0359468773626061	0.908560971697788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0416459227495813
291	KC_ABp1	Spf45	0.736779804293256	0.58769670974491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230846740702361
291	KC_ABp1	spg	-0.589277748028723	0.679424766923275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167858625935134
291	KC_ABp1	Spg7	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
291	KC_ABp1	spi	-0.314747448794153	0.800455174552701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0966629835316754
291	KC_ABp1	spict	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
291	KC_ABp1	spidey	-0.236490262567928	0.835454121444169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780773941855576
291	KC_ABp1	spin	-1.95887234509022	0.333285109541514	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.477184089245001
291	KC_ABp1	spir	0.653725437660074	0.328061266018815	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.484045043455251
291	KC_ABp1	sPLA2	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
291	KC_ABp1	Sply	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
291	KC_ABp1	Spn	0.0748522981098989	0.869722495749701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606192965648589

291	KC_ABp1	spn-F	-1.98264509007492	0.521394055356271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282833924722515
291	KC_ABp1	Spn42Da	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
291	KC_ABp1	SPoCk	0.40700804646379	0.653932640895113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184466984388518
291	KC_ABp1	spoon	1.59654815021247	0.490158192101095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30966373452441
291	KC_ABp1	Spp	1.35225334987346	0.527240426512295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277991297317504
291	KC_ABp1	SppL	-0.70997279210664	0.547994624289538	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261223701831034
291	KC_ABp1	Spps	1.34329812728822	0.597828042644142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223423717132191
291	KC_ABp1	SPR	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
291	KC_ABp1	Spred	0.00244068857397791	0.993917999855931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00264944425367448
291	KC_ABp1	spri	-0.862848351175528	0.392265799826965	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406419554714962
291	KC_ABp1	sprt	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
291	KC_ABp1	Sps1	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
291	KC_ABp1	Spt-I	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
291	KC_ABp1	Spt20	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
291	KC_ABp1	Spt3	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
291	KC_ABp1	spt4	0.24302881261432	0.86400142068904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634855434043203
291	KC_ABp1	Spt5	-0.484203449422655	0.772245792995541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112244448949204
291	KC_ABp1	Spt6	2.18982541995258	0.234980169049387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.628968788093512
291	KC_ABp1	Spt7	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
291	KC_ABp1	Sptr	-0.0976512771185929	0.933083118474763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300796678428925
291	KC_ABp1	Spx	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
291	KC_ABp1	spz	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
291	KC_ABp1	sqd	0.502228708147514	0.362798264637326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440334798955481
291	KC_ABp1	sqh	0.841892214286429	0.454426470111233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342536379127089
291	KC_ABp1	squ	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
291	KC_ABp1	sqz	0.431474452897704	0.782495697303127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106518041823235
291	KC_ABp1	sr	0.117541672561683	0.806771615738156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932493897665836
291	KC_ABp1	sra	0.0120843654573001	0.869633348451354	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606638144016335
291	KC_ABp1	Sra-1	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
291	KC_ABp1	Sras	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
291	KC_ABp1	Src42A	1.2261703084639	0.349806791224582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456171763288643
291	KC_ABp1	Src64B	-0.67635291226448	0.750051956729079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124908651622717
291	KC_ABp1	SREBP	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
291	KC_ABp1	Srlp	-1.93982043320056	0.374446907572097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426609751751053
291	KC_ABp1	SRm160	0.570829482046918	0.670776354172555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173422255298779
291	KC_ABp1	Srp14	-0.380860778576149	0.813043814817198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898860497065433
291	KC_ABp1	Srp19	1.5451758936901	0.456434014330533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340621998597348
291	KC_ABp1	Srp54	0.395314690391942	0.790823257906789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101920566682534
291	KC_ABp1	Srp54k	-0.158698732274061	0.929473429775594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0317630205954435
291	KC_ABp1	Srp68	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
291	KC_ABp1	Srp72	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
291	KC_ABp1	Srp9	0.424402994281729	0.731042232246268	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13605753316291
291	KC_ABp1	SRPK	-0.0223629675716728	0.91009900909851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409113584853531
291	KC_ABp1	Srpk79D	-1.23251843714264	0.530436167976829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275366871071545
291	KC_ABp1	SrpRbeta	0.716383381210358	0.738638427382408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131568102092551
291	KC_ABp1	Sry-delta	1.34329812728822	0.597828042644142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223423717132191
291	KC_ABp1	Ssadh	-2.07998201806772	0.294550588735173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530840104877806
291	KC_ABp1	Ssb-c31a	-0.650270785834105	0.586017980495877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232089058537638
291	KC_ABp1	Ssdp	0.254037978059298	0.706055423061593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151161206901327
291	KC_ABp1	ssh	0.883075616300834	0.659437549298753	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180826327151989
291	KC_ABp1	Ssl1	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
291	KC_ABp1	ssp	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
291	KC_ABp1	ssp3	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
291	KC_ABp1	SsRbeta	-0.754377930804768	0.621314455244034	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206688542154325
291	KC_ABp1	Ssrp	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
291	KC_ABp1	sstn	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925

291	KC_ABp1	Ssu72	2.57615186386069	0.404613373524085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392959766766086
291	KC_ABp1	ssx	0.346353323707291	0.735775373464924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133254752176643
291	KC_ABp1	St3	-0.640474258289434	0.47088633072426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32708391643175
291	KC_ABp1	sta	0.109490734815524	0.820959121331751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856784675115517
291	KC_ABp1	Stacl	-0.124430122027467	0.82443317688565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0838445396385235
291	KC_ABp1	stai	-0.272779072822743	0.471729692472705	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326306786736697
291	KC_ABp1	Stam	-0.128811267416668	0.901429101080496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045068425592011
291	KC_ABp1	Start1	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
291	KC_ABp1	stas	0.371653560257357	0.785696183871643	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104745356219382
291	KC_ABp1	Stat92E	0.782547043725799	0.539888490145643	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267695931131309
291	KC_ABp1	stau	-0.831204477624274	0.507580189745999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294495336246142
291	KC_ABp1	stck	0.514743784300458	0.761229820474358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118484206967008
291	KC_ABp1	ste14	-3.18421662551187	0.299140917050859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524124179298879
291	KC_ABp1	ste24a	-0.472614924132179	0.837935331482919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767894971977003
291	KC_ABp1	step	-0.400395120389173	0.778501320541681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108740646418303
291	KC_ABp1	stet	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
291	KC_ABp1	Stim	-0.711443635450797	0.706947565110057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150612796992148
291	KC_ABp1	Stip1	0.375523129127785	0.935698870391342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288638948184839
291	KC_ABp1	stj	0.914239930264555	0.193606454301412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.713080168614588
291	KC_ABp1	Stlk	-0.0202951286623145	0.934363256642478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0294842483044212
291	KC_ABp1	stmA	-0.104040181014554	0.90054473164392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454947101363595
291	KC_ABp1	Stoml2	0.277285987154918	0.872036940208916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594651176028778
291	KC_ABp1	strat	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
291	KC_ABp1	Strip	-1.35801944998434	0.713055322833151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146876773838057
291	KC_ABp1	Strump	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
292	KC_ABp1	Stt3A	-1.72314445417152	0.559619495924405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252107164042788
292	KC_ABp1	Stt3B	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
292	KC_ABp1	STUB1	-0.292690992541765	0.81769394318929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874092191357646
292	KC_ABp1	sturkopf	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
292	KC_ABp1	stv	-0.968404222100484	0.434473917386044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362036290274736
292	KC_ABp1	stw	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
292	KC_ABp1	stwl	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
292	KC_ABp1	stx	0.229249955868067	0.760327275227161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118999429783956
292	KC_ABp1	sty	-0.0648000707305636	0.82779829181946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820754741108422
292	KC_ABp1	Su(dx)	1.16966945472995	0.535015111102983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271633951481648
292	KC_ABp1	su(f)	-0.0874171515488001	0.95986725241868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0177888248025274
292	KC_ABp1	Su(fu)	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
292	KC_ABp1	Su(H)	1.26901607891684	0.593386717516103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226662179242675
292	KC_ABp1	su(Hw)	0.587511992510538	0.726750855894133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138614448088831
292	KC_ABp1	Su(P)	-2.56677089377783	0.165755994663981	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.780530756121321
292	KC_ABp1	su(sable)	0.977629757960648	0.614044565745208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211800107759722
292	KC_ABp1	Su(Tpl)	0.237987648048267	0.761704705531185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118213361486941
292	KC_ABp1	Su(var)2-10	1.48753986627903	0.405845442572681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391639326564313
292	KC_ABp1	Su(var)2-HP2	1.06894497921679	0.543063721477474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265149208601951
292	KC_ABp1	Su(var)205	0.480436590059674	0.659755127110056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180617226091689
292	KC_ABp1	Su(var)3-3	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
292	KC_ABp1	Su(var)3-7	2.66795779396765	0.38288181154588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416935263928825
292	KC_ABp1	su(w[a])	-0.573366248814281	0.663288813730622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178297326953138
292	KC_ABp1	Su(z)12	0.0265156818426063	0.964281589174949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157961250523761
292	KC_ABp1	Su(z)2	1.5476411761654	0.371111815821359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430495217938139
292	KC_ABp1	subdued	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
292	KC_ABp1	sud1	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
292	KC_ABp1	Sugb	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
292	KC_ABp1	sun	-0.191604264384905	0.708320761480733	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149770028476388
292	KC_ABp1	Sur-8	0.422375434557166	0.801448015787788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961246419794318
292	KC_ABp1	Surf1	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062

292	KC_ABp1	Surf4	0.70220896628793	0.700426963032021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154637144041144
292	KC_ABp1	Surf6	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
292	KC_ABp1	sut2	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
292	KC_ABp1	Suv3	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
292	KC_ABp1	Svil	0.886219793388612	0.715518861647398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145378913404671
292	KC_ABp1	svr	-0.228388579516017	0.759157263847987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119668248153735
292	KC_ABp1	sw	-0.423995172320104	0.724887795972032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139729211858496
292	KC_ABp1	SWIP	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
292	KC_ABp1	Swip-1	-0.554575354105255	0.66339418090885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178228342298387
292	KC_ABp1	swm	-0.374794811843605	0.715845025562006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145180988625336
292	KC_ABp1	sws	0.917285572467913	0.44532724383408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351320735174457
292	KC_ABp1	sxc	0.0922290172447609	0.889547089217178	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508310570844067
292	KC_ABp1	Sxl	-0.355337111576907	0.457401228812673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339702672991521
292	KC_ABp1	syd	0.448862186794035	0.741590488496737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129835849009018
292	KC_ABp1	Sym	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
292	KC_ABp1	Syn	0.016275285291301	0.972617607152253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0120578727281011
292	KC_ABp1	Syn1	-0.370674495379953	0.792039843354037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101252970792374
292	KC_ABp1	Syn2	-0.142920159444987	0.901674294615009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449503112343453
292	KC_ABp1	Synd	0.351207719148427	0.820419756855936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859638897588159
292	KC_ABp1	Syngr	-0.191233098588975	0.822486237205723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0848713604364898
292	KC_ABp1	Synj	-0.352533793764731	0.70841825879726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149710253816371
292	KC_ABp1	Syp	-0.28746131701001	0.695831859577277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157495690388886
292	KC_ABp1	Syt1	-0.0447926966330454	0.894913928286283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482187325811397
292	KC_ABp1	Syt12	0.142398583873064	0.880794134890127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551255859451764
292	KC_ABp1	Syt14	-0.357400969897479	0.777813230687232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10912467372959
292	KC_ABp1	Syt4	0.043109975574565	0.891861261495234	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497026994953237
292	KC_ABp1	Syt7	0.172242190369245	0.706049131130026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151165077083818
292	KC_ABp1	Sytalpha	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
292	KC_ABp1	Sytbeta	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
292	KC_ABp1	Syx13	-0.0938565734152102	0.887270191571019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519441086463656
292	KC_ABp1	Syx16	0.0725546443994801	0.945316889449969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0244225827395778
292	KC_ABp1	Syx17	-1.35982995769168	0.47934663114888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319350320506304
292	KC_ABp1	Syx18	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
292	KC_ABp1	Syx1A	-0.160887359336121	0.751111037905777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124295855825214
292	KC_ABp1	Syx5	-1.29296772111243	0.394861594958399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403555104573762
292	KC_ABp1	Syx6	0.54588444903536	0.615611296740257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210693419271127
292	KC_ABp1	Syx7	-0.277194317619515	0.837356204591102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0770897573232256
292	KC_ABp1	Syx8	0.993362058580443	0.635384744057794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196963217036504
292	KC_ABp1	T48	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218
292	KC_ABp1	tacc	0.148911075012734	0.810905366128018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0910298256488505
292	KC_ABp1	Tace	0.18337774676898	0.887313843817787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519227425915384
292	KC_ABp1	tadr	-1.07443032972383	0.433262892690731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363248505033822
292	KC_ABp1	Taf1	1.19034965822241	0.560302336796513	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251577566260409
292	KC_ABp1	Taf10	2.21970732538962	0.36134184942202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442081736963584
292	KC_ABp1	Taf10b	-0.737651371317939	0.54283053651274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265335729424321
292	KC_ABp1	Taf11	-0.341520988463704	0.902761617636173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444269139309697
292	KC_ABp1	Taf12	-0.808063910682903	0.399264347853302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398739468222532
292	KC_ABp1	Taf13	-0.581728375326553	0.847264258287988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071981113852413
292	KC_ABp1	TAF1C-like	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
292	KC_ABp1	Taf2	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
292	KC_ABp1	Taf4	0.352594539333743	0.687943928496845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162446957893533
292	KC_ABp1	Taf5	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
292	KC_ABp1	Taf6	1.06894497921679	0.543063721477474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265149208601951
292	KC_ABp1	Taf7	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
292	KC_ABp1	Taf8	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
292	KC_ABp1	tai	0.210195238933891	0.725636805709844	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139280697128642

292	KC_ABp1	Tailor	-0.936331196480217	0.558948375715898	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252628301553727
292	KC_ABp1	Tak1	0.733042274784439	0.742010291466129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129590071141519
292	KC_ABp1	Taldo	-4.0494022629454	0.134317434598832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.871867611615471
292	KC_ABp1	tamo	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
292	KC_ABp1	Tango1	-0.300130835702776	0.831790114084234	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799862455774564
292	KC_ABp1	Tango10	-1.54278586604593	0.41379575682612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383213967020816
292	KC_ABp1	Tango11	0.52808700220905	0.654116140716627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18434513425333
292	KC_ABp1	Tango14	2.35875214686807	0.31518817116285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50143008970754
292	KC_ABp1	Tango4	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
292	KC_ABp1	Tango5	-0.614041605118186	0.72764702384065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138079242628605
292	KC_ABp1	Tango6	3.10530397279314	0.281794722079775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550067145339846
292	KC_ABp1	Tango9	1.20470505673136	0.608857686081126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21548420715754
292	KC_ABp1	tank	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
293	KC_ABp1	tant	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
293	KC_ABp1	Tao	-0.316150228196298	0.76338207894285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11725803970731
293	KC_ABp1	Tap42	-4.00613078352113	0.142434779411402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.846383952678002
293	KC_ABp1	tapas	-1.14610975769998	0.38981957657717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409136354582295
293	KC_ABp1	Tapdelta	-0.407822105434461	0.725088399269781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139609043119029
293	KC_ABp1	tara	-0.904460933946547	0.551995854042743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258064184178628
293	KC_ABp1	Task6	0.66100957410393	0.352304155393833	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453082234326651
293	KC_ABp1	Task7	-0.357902427591714	0.732726684792518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135057991827842
293	KC_ABp1	Tasp1	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
293	KC_ABp1	Tat	0.27776322693919	0.780941361491118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107381574748701
293	KC_ABp1	tau	-0.0603186539393235	0.89782386166633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468088564390383
293	KC_ABp1	tay	-0.403919053626454	0.573927878810464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24114267868661
293	KC_ABp1	Taz	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
293	KC_ABp1	Tbc1d15-17	-2.74281764191003	0.273808585456516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562552938386352
293	KC_ABp1	TBC1D16	1.40594201868129	0.360496678767046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443098732053538
293	KC_ABp1	TBC1D5	3.17294832838572	0.304458426556604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516472001388107
293	KC_ABp1	TBC1d7	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
293	KC_ABp1	TBCB	1.31096774981388	0.542519106936656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265584961827765
293	KC_ABp1	TBCC	-0.99113702174096	0.692377331731786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159657159261338
293	KC_ABp1	TBCD	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
293	KC_ABp1	Tbce	-1.00475802108725	0.627703036025301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202245770782384
293	KC_ABp1	Tbp	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
293	KC_ABp1	TBPH	0.510996725713211	0.643780673791731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191262064915998
293	KC_ABp1	Tcs3	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
293	KC_ABp1	Tctp	-0.0563662647413934	0.880161185343866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554377875143402
293	KC_ABp1	Tdrd3	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
293	KC_ABp1	tea	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
293	KC_ABp1	tef	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
293	KC_ABp1	Teh1	0.0919109170031603	0.883026364002841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054026329751957
293	KC_ABp1	Teh2	-0.411412832153023	0.597425986513483	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223715890613788
293	KC_ABp1	Teh3	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
293	KC_ABp1	Teh4	0.436232091026687	0.83548679465409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0780604099886421
293	KC_ABp1	Tektin-C	2.47494201599338	0.465796222916857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331804037426537
293	KC_ABp1	temp	0.24302881261432	0.86400142068904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634855434043203
293	KC_ABp1	Ten-a	0.144008612456785	0.651734978059484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185928970165094
293	KC_ABp1	Ten-m	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
293	KC_ABp1	TER94	-0.642776517907175	0.613983438077496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211843343595906
293	KC_ABp1	Tet	0.250491427699577	0.633614170811026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198175118293229
293	KC_ABp1	tex	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
293	KC_ABp1	TFAM	0.24302881261432	0.86400142068904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0634855434043203
293	KC_ABp1	Tfb1	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
293	KC_ABp1	TfIIA-L	-0.220692742153	0.882377641830058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.054345504820868
293	KC_ABp1	TfIIA-S	-0.222883611370746	0.818041232297864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872248057319256

293	KC_ABp1	TfIIB	1.51394292368797	0.436588887304145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359927322781506
293	KC_ABp1	TfIIEalpha	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
293	KC_ABp1	TfIIEbeta	0.857956878039697	0.706453346687995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150916513143047
293	KC_ABp1	TfIIFalpha	0.508229401889927	0.737161660196381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13243726053672
293	KC_ABp1	TfIIFbeta	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
293	KC_ABp1	TfIIS	0.73038371888476	0.618517728862355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208647847471009
293	KC_ABp1	Tgi	-1.19625163840898	0.448121283216027	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348604429075632
293	KC_ABp1	tgo	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
293	KC_ABp1	Tgt	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
293	KC_ABp1	TH1	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
293	KC_ABp1	THADA	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
293	KC_ABp1	Thd1	0.61540472942405	0.410133078727301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387075201867384
293	KC_ABp1	THG	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
293	KC_ABp1	tHMG2	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
293	KC_ABp1	tho2	1.80398107054649	0.337048052438215	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472308177997909
293	KC_ABp1	thoc6	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
293	KC_ABp1	thoc7	0.333199653017329	0.769070876433163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114033634417816
293	KC_ABp1	ThrRS	1.08076632510473	0.572281713246404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242390131364133
293	KC_ABp1	ths	-0.140083290473752	0.877037670228609	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569817525620461
293	KC_ABp1	Tif-IA	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
293	KC_ABp1	Tim17b	-0.00597805572914922	0.965929661697075	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0150544974447805
293	KC_ABp1	Tim23	0.0432738462387331	0.900589134748959	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454732969323089
293	KC_ABp1	Tim8	-0.518804826576349	0.621132233841781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206815932328481
293	KC_ABp1	Tim9a	0.00965205955300217	0.971691239137295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0124717128937908
293	KC_ABp1	timeout	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
293	KC_ABp1	Timp	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
293	KC_ABp1	Tina-1	0.302542460759645	0.761617329699728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118263182654912
293	KC_ABp1	tinc	0.0578063682963384	0.89956984474393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459651113520285
293	KC_ABp1	Tip60	-2.13477005202353	0.447607424676984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349102718235062
293	KC_ABp1	tipE	-0.462330381659795	0.719059379318802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143235244463174
293	KC_ABp1	tko	-0.829239128599453	0.608289084677196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215889976578329
293	KC_ABp1	tkv	-0.224535780353599	0.890641883652302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502968854327668
293	KC_ABp1	Tl	-0.272123762936832	0.747678904022914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126284872925194
293	KC_ABp1	Tlk	-0.0147645693629858	0.920437968050036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360054749941344
293	KC_ABp1	Tm1	0.350383126500521	0.661335898213747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179577902559894
293	KC_ABp1	TM4SF	-0.038353192432533	0.827824974845261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820614754058228
293	KC_ABp1	TM9SF2	-0.276857500113104	0.883808343253116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0536419029641683
293	KC_ABp1	TM9SF3	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
293	KC_ABp1	TM9SF4	-0.981223575513816	0.587302131261331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231138423142475
293	KC_ABp1	Tmc	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
293	KC_ABp1	Tmem18	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
293	KC_ABp1	TMEM216	-0.489689312813501	0.744354205508187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128220353578444
293	KC_ABp1	Tmem63	-0.0308148706894781	0.900507307825521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455127584297667
293	KC_ABp1	tmod	0.0784473514680627	0.901521051802734	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450241274274213
293	KC_ABp1	TMS1	0.155256861243284	0.84490915150997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731899858657205
293	KC_ABp1	Tmtc3	0.378012638568256	0.85657213488101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067236057728677
293	KC_ABp1	tna	-0.201876560615172	0.708829297105314	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149458340629715
293	KC_ABp1	Tnks	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
293	KC_ABp1	Tnpo	-0.326604544705154	0.735857974628453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133205999232027
293	KC_ABp1	Tnpo-SR	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
293	KC_ABp1	Tob	0.023367988605016	0.881743448468785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546577585438583
293	KC_ABp1	toc	0.230681716605109	0.750437300601759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12468558741829
293	KC_ABp1	tok	0.872606703273974	0.384212004030394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415429070492754
293	KC_ABp1	Toll-6	-0.665373069854371	0.72267966741796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141054163979105
293	KC_ABp1	Toll-7	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
293	KC_ABp1	Tom20	-0.180794021753529	0.812574683562909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.090136712603016

293	KC_ABp1	Tom40	0.505693490523756	0.666219467264985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176382681158146
294	KC_ABp1	Tom7	-0.482726406025779	0.456351626873834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340700396890013
294	KC_ABp1	Tom70	-1.99424867083805	0.272900514680708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563995645265315
294	KC_ABp1	Tomosyn	0.392355955057866	0.288900356935481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.539251921586007
294	KC_ABp1	Top1	-0.370490799300979	0.618101163075164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208940439199551
294	KC_ABp1	Top2	1.75028371231706	0.489635921157406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310126728550023
294	KC_ABp1	Top3beta	0.534810338758963	0.823235722279118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844757927012825
294	KC_ABp1	Topors	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
294	KC_ABp1	Tor	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
294	KC_ABp1	TORIP	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
294	KC_ABp1	Torsin	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
294	KC_ABp1	tou	0.551680003610837	0.439114319741592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357422400100457
294	KC_ABp1	tow	-0.359533530908008	0.546006281274695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262802361128141
294	KC_ABp1	toy	0.0989095388983894	0.783515492701306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10595241166742
294	KC_ABp1	Tpc1	3.10530397279314	0.281794722079775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550067145339846
294	KC_ABp1	Tpi	-0.305419660715861	0.727263991982306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138307914519196
294	KC_ABp1	TppII	1.3901602985433	0.479468922943612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319239536629894
294	KC_ABp1	Tpr2	0.796424067419339	0.478311519346834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320289159733257
294	KC_ABp1	Tpst	0.390728747056509	0.855983265528999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675347256960414
294	KC_ABp1	tra	0.677080894102297	0.69510163809242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157951688020846
294	KC_ABp1	tra2	-0.643998907110293	0.690420514614153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16088631281521
294	KC_ABp1	Traf6	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
294	KC_ABp1	tral	-0.388642502900603	0.532499291880662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273680965415094
294	KC_ABp1	TRAM	-1.61507366684039	0.62793891928156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202082598793206
294	KC_ABp1	Trap1	-0.60172774027657	0.822416779711806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849080373785863
294	KC_ABp1	Trax	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
294	KC_ABp1	trbd	-0.486819064508899	0.753282974788151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123041848097901
294	KC_ABp1	trc	-0.310171645291448	0.85530681847293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0678780657782376
294	KC_ABp1	Trc8	-0.933318064451233	0.650653095569713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186650499658435
294	KC_ABp1	Treh	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
294	KC_ABp1	trem	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
294	KC_ABp1	Trf	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
294	KC_ABp1	Trf2	0.240826165910362	0.709643666460834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148959668938007
294	KC_ABp1	Trf4-1	0.44866219841085	0.685021054013068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164296080330667
294	KC_ABp1	trio	0.0124969251116897	0.904057729673113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043803836252549
294	KC_ABp1	Trl	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
294	KC_ABp1	trn	-0.0238278741028615	0.968358200033027	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0139639654992015
294	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-2-3	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
294	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-2-4	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
294	KC_ABp1	trp	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
294	KC_ABp1	Trp1	-0.0660658006948441	0.949340289322278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225780875885368
294	KC_ABp1	Trpm	0.00438968368410101	0.88903976029372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0510788157564151
294	KC_ABp1	TrpRS	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
294	KC_ABp1	TrpRS-m	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
294	KC_ABp1	trr	0.353955648378497	0.848906434380619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711401746223453
294	KC_ABp1	Trs20	-0.572068546891574	0.631105306647164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199898168045964
294	KC_ABp1	Trs23	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
294	KC_ABp1	Trs31	-1.3978599958966	0.484166120410485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315005603645961
294	KC_ABp1	Trs33	1.88400314207064	0.453921551359581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34301919726519
294	KC_ABp1	trsn	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
294	KC_ABp1	trus	-1.05995933861108	0.682260850068495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166049548970771
294	KC_ABp1	trv	-0.158310984471205	0.752606986973246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123431754140204
294	KC_ABp1	trx	0.0528048548684285	0.919690507781973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363582958889567
294	KC_ABp1	Trx-2	-0.0179181959175959	0.930507864374394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0312799519905276
294	KC_ABp1	Trxr-1	-0.189088711045075	0.880068064924182	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554837379886356
294	KC_ABp1	Try29F	-2.76488883313381	0.39410372053415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404389465160218

294	KC_ABp1	Tsc1	-0.0365340103017973	0.90031278502146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0456065825503124
294	KC_ABp1	Tsen2	1.18054254684091	0.598470015027449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222957604045106
294	KC_ABp1	Tsen34	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
294	KC_ABp1	Tsf2	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
294	KC_ABp1	TSG101	0.199974687453108	0.857944234464812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.066540939950001
294	KC_ABp1	Tsp26A	0.0270179978864806	0.910111349181861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0409054699021118
294	KC_ABp1	Tsp39D	0.239168573150468	0.817400214761668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0875652525189748
294	KC_ABp1	Tsp3A	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
294	KC_ABp1	Tsp42Ee	0.133379404253094	0.867800455525399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0615801262370958
294	KC_ABp1	Tsp42Ej	-0.296646866943179	0.57899060235866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237328485282752
294	KC_ABp1	Tsp42Ek	1.86204191246045	0.407228134521942	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390162225156711
294	KC_ABp1	Tsp42En	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
294	KC_ABp1	Tsp66E	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
294	KC_ABp1	Tsp86D	-1.66026020785381	0.481427965491873	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317468685755948
294	KC_ABp1	Tsp96F	0.0725546443994801	0.945316889449969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0244225827395778
294	KC_ABp1	Tsp97E	-1.21678541996403	0.113209841530993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.946115817522131
294	KC_ABp1	Tspo	-1.87503637353974	0.555202001809627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255548976679089
294	KC_ABp1	tsr	0.169238557896622	0.776178479719532	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110038402653232
294	KC_ABp1	Tsr1	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
294	KC_ABp1	tsu	-0.933318064451233	0.650653095569713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186650499658435
294	KC_ABp1	Ttc19	-0.933318064451233	0.650653095569713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186650499658435
294	KC_ABp1	Ttc7	-1.67217311506647	0.347732116690296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458755195836079
294	KC_ABp1	Ttd14	-0.111228369931205	0.902108095682435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447414197245131
294	KC_ABp1	tth	1.79119770571701	0.245850868113877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60932825385175
294	KC_ABp1	TTLL12	2.17211967291578	0.537901367043124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269297351984132
294	KC_ABp1	TTLL3A	0.545509282112752	0.801223384921889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962463836491475
294	KC_ABp1	TTLL4A	0.178388788294391	0.865479927781449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627429998334638
294	KC_ABp1	TTLL5	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
294	KC_ABp1	ttm50	-0.96677640670245	0.631633600921803	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199534774948138
294	KC_ABp1	ttv	0.691779295855528	0.443757932350949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.352853870679486
294	KC_ABp1	tty	-0.46366031854639	0.496776627402403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30383884525689
294	KC_ABp1	tub	0.512202153365763	0.801484594575368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961048208522046
294	KC_ABp1	tud	0.30647015967059	0.818345163087924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870634801832737
294	KC_ABp1	Tudor-SN	0.762048484609065	0.720601651870663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142304746657675
294	KC_ABp1	tun	0.126572103651306	0.914258279365207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.038931098076227
294	KC_ABp1	Tusp	0.70220896628793	0.700426963032021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154637144041144
294	KC_ABp1	tut	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
294	KC_ABp1	tutl	-0.138295568137891	0.818427562867461	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870197529522099
294	KC_ABp1	tweek	-0.211831972005247	0.873239950562003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0588664036182646
294	KC_ABp1	twf	-1.04136141147312	0.584961632253492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232872618442676
294	KC_ABp1	twin	0.914588054046625	0.455110676380079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34188297631833
294	KC_ABp1	twit	3.98125584334448	0.148244930987647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.829020147756149
294	KC_ABp1	twr	-0.509592078829888	0.698823599926863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155632436910424
294	KC_ABp1	tws	0.984573594090372	0.404165815839696	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39344042169653
294	KC_ABp1	twz	3.10530397279314	0.281794722079775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.550067145339846
295	KC_ABp1	Txl	3.03782622321804	0.292862948879562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533335568963613
295	KC_ABp1	tyf	0.0293896818075041	0.970984677515527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127876233597195
295	KC_ABp1	tyn	-0.476314021607798	0.82930499922586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812857165908357
295	KC_ABp1	TyrRS	-0.601594793183489	0.739286062639037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131187481244677
295	KC_ABp1	TyrRS-m	1.26073802713078	0.650957843904796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186447135475329
295	KC_ABp1	tzn	0.224433286490909	0.90067589996743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454314578304488
295	KC_ABp1	U2A	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
295	KC_ABp1	U2af38	0.395314690391942	0.790823257906789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101920566682534
295	KC_ABp1	U2af50	-0.982584756753234	0.397291955431756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400890228669703
295	KC_ABp1	U3-55K	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
295	KC_ABp1	U4-U6-60K	-1.98264509007492	0.521394055356271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282833924722515

295	KC_ABp1	Uba1	-0.615447458193464	0.678072498393451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168723869600539
295	KC_ABp1	Uba2	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
295	KC_ABp1	Uba3	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
295	KC_ABp1	Uba4	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
295	KC_ABp1	Uba5	-1.61401778299412	0.594489225632772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225856012013558
295	KC_ABp1	Ubc10	-0.442457709576995	0.782269424784264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106643643941593
295	KC_ABp1	Ubc2	0.427769390039945	0.83904512690806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0762146806014423
295	KC_ABp1	Ubc4	0.813881515360129	0.63146644363862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199649723065562
295	KC_ABp1	Ubc6	-0.0433066093625672	0.891404354294911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499252488210408
295	KC_ABp1	Ubc7	1.49238357425133	0.515118320587515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288093003820506
295	KC_ABp1	UbcE2H	0.134010630663731	0.875798289043863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575959075790779
295	KC_ABp1	UbcE2M	-0.612996760280625	0.723177293416795	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140755218454433
295	KC_ABp1	Ube3a	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
295	KC_ABp1	Ubi-p5E	0.356759958577949	0.573142210209293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241737605874961
295	KC_ABp1	Ubi-p63E	0.0319678540144142	0.861067461213035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649628219669707
295	KC_ABp1	ubl	-0.197742447319464	0.872075130885499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594460981827639
295	KC_ABp1	UBL3	0.0416036428859915	0.953553404759431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0206549788184677
295	KC_ABp1	Ublcp1	-2.42267632306533	0.361658872416529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44170087608249
295	KC_ABp1	Ubqn	0.0491158320275131	0.962580312157233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0165630252775199
295	KC_ABp1	Ubr1	-0.143331875196647	0.869567769925809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0606965655210848
295	KC_ABp1	Ubr3	0.233615230901134	0.787767317092791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103602041171825
295	KC_ABp1	Uch	0.418889636899025	0.833864817481687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789043495784736
295	KC_ABp1	Uch-L5	-0.469377278731477	0.758136137717261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120252801557046
295	KC_ABp1	Uck	-1.74683923425429	0.337382019108297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471878067005146
295	KC_ABp1	Ucp4A	-0.328891375477009	0.751328491978896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124170141474913
295	KC_ABp1	udd	-2.84610900039251	0.449221508019233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347539458576087
295	KC_ABp1	udt	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
295	KC_ABp1	Uev1A	-0.571753469027767	0.686943995136854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163078668463708
295	KC_ABp1	uex	0.440240225638492	0.545409081819118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263277634727556
295	KC_ABp1	Ufc1	-0.467412106880929	0.816985154923695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877858347690489
295	KC_ABp1	Ufd1-like	0.641389031093245	0.66208943491437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179083342182115
295	KC_ABp1	Ufd4	-0.0632225625200458	0.93949088377702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271074296608951
295	KC_ABp1	Ufl1	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
295	KC_ABp1	Ufm1	0.871749979992833	0.562908389439996	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249562278679742
295	KC_ABp1	Ugalt	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
295	KC_ABp1	Uggt	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
295	KC_ABp1	UGP	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
295	KC_ABp1	Ugt316A1	-0.682536983721307	0.759155082416706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11966949609665
295	KC_ABp1	Uhg1	0.631692409701237	0.792595382753058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100948461967397
295	KC_ABp1	Uhg2	-1.23204686161426	0.664719379978037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177361659130439
295	KC_ABp1	Uhg3	-1.72769666599437	0.592301126446025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227457441411348
295	KC_ABp1	Uhg4	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
295	KC_ABp1	Uhg5	0.811211564883558	0.705413361446596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151556318488248
295	KC_ABp1	Ulp1	0.442759047822513	0.817049234966369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877517723170955
295	KC_ABp1	unc-104	-0.318340153473177	0.543520638309436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264783960439269
295	KC_ABp1	Unc-115a	-0.0874171515488001	0.95986725241868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0177888248025274
295	KC_ABp1	Unc-115b	-0.802580226643852	0.929148633411736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0319148075270584
295	KC_ABp1	unc-119	-0.324229882474036	0.721299289597337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141884495543343
295	KC_ABp1	unc-13	0.233448332186466	0.505578196602572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296211663561445
295	KC_ABp1	unc-13-4A	0.272932295343041	0.630864569968956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200063862353162
295	KC_ABp1	unc-45	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
295	KC_ABp1	unc-5	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
295	KC_ABp1	Unc-76	0.116967186932305	0.841967836932665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0747044981790367
295	KC_ABp1	unc79	-0.124018188034733	0.869472239725316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0607442794767626
295	KC_ABp1	unc80	0.213555835705683	0.766202079269398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115656673791207
295	KC_ABp1	und	-1.18495020633513	0.455581529449703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341433891749828

295	KC_ABp1	unk	-0.0370198512689837	0.953541407885296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0206604428113454
295	KC_ABp1	Unr	-0.106060055659251	0.774973076378326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110713385214251
295	KC_ABp1	Updo	0.400061639371057	0.819581103508527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0864080633706238
295	KC_ABp1	Upf1	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
295	KC_ABp1	Upf2	-4.55214996790385	0.064086322174737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19323465125957
295	KC_ABp1	Upf3	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
295	KC_ABp1	upSET	-0.628119230807358	0.404408935095187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393179257582355
295	KC_ABp1	UQCR-11	-0.149298675719636	0.795954244554055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0991118969719193
295	KC_ABp1	UQCR-14	0.601761687122926	0.346995724714733	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459675876057075
295	KC_ABp1	UQCR-6.4	0.468528087594974	0.438110739457649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358416100782041
295	KC_ABp1	UQCR-C1	0.0635023007966192	0.857021365997803	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067008350749756
295	KC_ABp1	UQCR-C2	0.125357850646377	0.824579202717267	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0837676230382154
295	KC_ABp1	UQCR-Q	0.338607568150093	0.558568850606751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252923287014534
295	KC_ABp1	uri	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
295	KC_ABp1	Urm1	1.12725841953638	0.609801821911207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214811282422587
295	KC_ABp1	Uros1	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
295	KC_ABp1	Use1	1.77360559540621	0.422764232786502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373901762520072
295	KC_ABp1	Usf	0.296186996356333	0.845891466397871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726853563088262
295	KC_ABp1	ush	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
295	KC_ABp1	usp	0.677080894102297	0.69510163809242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157951688020846
295	KC_ABp1	Usp1	-1.29296772111243	0.394861594958399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403555104573762
295	KC_ABp1	Usp10	1.48339734121829	0.361925366150407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44138097756301
295	KC_ABp1	Usp12-46	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
295	KC_ABp1	Usp14	-1.23750230175857	0.566566020950996	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246749475272671
295	KC_ABp1	Usp15-31	2.05792796865822	0.40318708932585	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394493383120847
295	KC_ABp1	Usp16-45	-0.711982861684828	0.761230503232258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118483817442257
295	KC_ABp1	Usp2	0.832743968383073	0.366524921872555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435896490153137
295	KC_ABp1	Usp20-33	1.89070448627362	0.600036390653436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221822409981812
295	KC_ABp1	Usp30	1.03754618676111	0.553156058869628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257152326300243
295	KC_ABp1	Usp32	-0.268536595719734	0.890736965035576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502505243567307
295	KC_ABp1	Usp39	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
295	KC_ABp1	Usp47	1.53816597082043	0.421812746169992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374880301060127
295	KC_ABp1	Usp5	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
296	KC_ABp1	Usp7	0.0331053971335733	0.952502739607879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211337665238672
296	KC_ABp1	Usp8	-0.180674064430252	0.884291901162042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534043524775073
296	KC_ABp1	Utx	0.518957354577491	0.745888448102869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12732611890254
296	KC_ABp1	Uvrag	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
296	KC_ABp1	Uxs	-1.05512824937009	0.817261209195693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0876391141144315
296	KC_ABp1	Uxt	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
296	KC_ABp1	uzip	-0.495736563709504	0.799006435037531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0974497229512944
296	KC_ABp1	VAChT	0.512702522064976	0.331275217562332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479811052130411
296	KC_ABp1	ValRS	1.44648482715436	0.577609267723095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238365847140789
296	KC_ABp1	Vamp7	-0.711443635450797	0.706947565110057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150612796992148
296	KC_ABp1	Vang	-1.60551332559714	0.414863357105224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382094922630118
296	KC_ABp1	vap	0.00638086301748719	0.984365773515576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0068434951640085
296	KC_ABp1	Vap33	0.41320430541443	0.469100254288635	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328734331631565
296	KC_ABp1	Vav	0.681110748741269	0.735250819603032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133564482701375
296	KC_ABp1	veli	0.690217698252055	0.513629343335546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289350173247842
296	KC_ABp1	velo	0.489412642622496	0.756875074459663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120975796787959
296	KC_ABp1	VepD	2.81991246605047	0.197204577024521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.705083009509285
296	KC_ABp1	vers	1.14047679372517	0.630303664075937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200450168230032
296	KC_ABp1	VGAT	1.2047761938854	0.32712235684782	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485289773441995
296	KC_ABp1	Vha100-1	-0.0838106383625413	0.860841509101483	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0650767998339503
296	KC_ABp1	Vha13	-0.309286945226937	0.586349575103418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231843385222241
296	KC_ABp1	Vha14-1	0.271854345075974	0.734926513378195	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133756084629956
296	KC_ABp1	Vha16-1	0.110255710766625	0.749638257019365	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125148257781381

296	KC_ABp1	Vha26	0.0423929583479405	0.891712466869423	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497751615237205
296	KC_ABp1	Vha36-1	0.039345325208938	0.904059220474109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043803120096831
296	KC_ABp1	Vha44	-0.222871170118584	0.761588008667163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118279902610295
296	KC_ABp1	Vha55	-0.183124144047802	0.759021334113375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119746017045887
296	KC_ABp1	Vha68-1	0.0701106975935081	0.939397562805161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271505708949917
296	KC_ABp1	VhaAC39-1	0.435131086175177	0.626003914952706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203422950755959
296	KC_ABp1	VhaAC45	0.349946850258792	0.744105153424194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128365687673251
296	KC_ABp1	VhaM9.7-a	-0.133428992543689	0.799942082872908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969414555071117
296	KC_ABp1	VhaM9.7-b	0.506144199608356	0.703425599903962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152781830368355
296	KC_ABp1	VhaM9.7-c	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
296	KC_ABp1	VhaPPA1-1	-0.41693350235534	0.646554529266793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189394841609568
296	KC_ABp1	VhaSFD	0.381983385663483	0.725744090776887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139216491636059
296	KC_ABp1	Vhl	0.956677844200012	0.654194618524882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184293032749345
296	KC_ABp1	viaf	0.222855426265902	0.842634997574298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743605070679956
296	KC_ABp1	vib	-0.00705311734232963	0.937989131553608	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278021937463519
296	KC_ABp1	Victoria	0.677567482428153	0.80369131891097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949107226879605
296	KC_ABp1	vig	-0.194903181845137	0.743805786766095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128540447177897
296	KC_ABp1	vig2	-1.33755441415376	0.29600231937673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.528704885939139
296	KC_ABp1	vih	1.42047427651894	0.467466360972811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330249635635346
296	KC_ABp1	vimar	-3.42986491034255	0.110321487616254	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.957339890603286
296	KC_ABp1	vir	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
296	KC_ABp1	vis	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
296	KC_ABp1	vito	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
296	KC_ABp1	vlc	-0.277746925505084	0.842874232242022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0742372229056406
296	KC_ABp1	Vlet	-1.89966841032489	0.515209717485691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288015954245656
296	KC_ABp1	vls	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
296	KC_ABp1	Vm32E	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
296	KC_ABp1	Vps11	0.0665743396321846	0.865091516421777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629379468997775
296	KC_ABp1	Vps13	-1.65230291625481	0.476870641387819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.321599414147691
296	KC_ABp1	Vps13D	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
296	KC_ABp1	Vps15	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
296	KC_ABp1	Vps16A	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
296	KC_ABp1	Vps16B	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
296	KC_ABp1	Vps2	0.422375434557166	0.801448015787788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961246419794318
296	KC_ABp1	Vps20	-1.99953207313522	0.482313244540882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316670811990531
296	KC_ABp1	Vps24	0.393437852252556	0.691148214615392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160428809518329
296	KC_ABp1	Vps25	0.756939944560681	0.746557383764822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126936804824956
296	KC_ABp1	Vps26	0.423248785699121	0.831734562930919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800152509293941
296	KC_ABp1	Vps28	0.248599701227675	0.870720385293868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601212877249371
296	KC_ABp1	Vps29	0.0701825741899219	0.959205763743093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0180882202821231
296	KC_ABp1	Vps35	-1.37929421299941	0.547103455217119	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26193054243878
296	KC_ABp1	Vps36	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
296	KC_ABp1	Vps37B	1.33738814260989	0.536301075531128	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270591332075221
296	KC_ABp1	Vps39	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
296	KC_ABp1	Vps4	-0.0632225625200458	0.93949088377702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271074296608951
296	KC_ABp1	Vps45	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
296	KC_ABp1	Vps50	0.390728747056509	0.855983265528999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0675347256960414
296	KC_ABp1	Vps52	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
296	KC_ABp1	Vps53	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
296	KC_ABp1	Vps60	0.353955648378497	0.848906434380619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711401746223453
296	KC_ABp1	Vps8	2.11389270983614	0.382724277295398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417113988360769
296	KC_ABp1	Vrp1	-0.256537253227446	0.814980218295326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888529325967667
296	KC_ABp1	vsg	0.0925556205847801	0.913278214105903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393969021532945
296	KC_ABp1	Vsp37A	-0.78298637790412	0.588705408451309	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230101974295238
296	KC_ABp1	Vsx1	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
296	KC_ABp1	Vta1	-0.638535674814269	0.735170586235808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133611877153804

296	KC_ABp1	vtd	0.891631719609978	0.471111729060585	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32687608318932
296	KC_ABp1	Vti1a	-1.97700553123764	0.339485571445362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.469178679041273
296	KC_ABp1	Vti1b	-0.299213010710615	0.83050504908517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0806577228957144
296	KC_ABp1	w	0.721989012119589	0.717752153563293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144025495760399
296	KC_ABp1	wac	-0.0190579813552987	0.923291282175628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346612650793579
296	KC_ABp1	wake	-0.120805077917953	0.898515415157389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0464744676252763
296	KC_ABp1	wal	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
296	KC_ABp1	wap	-0.252635865108341	0.846903092148101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721662814675713
296	KC_ABp1	wapl	1.5451758936901	0.456434014330533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340621998597348
296	KC_ABp1	wash	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
296	KC_ABp1	WASp	0.481888871362491	0.815718219776233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884598372393497
296	KC_ABp1	Wbp2	0.498425391211555	0.729122713521589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137199372477257
296	KC_ABp1	wcd	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
296	KC_ABp1	wcy	-0.889924896091465	0.430281487605717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366247338564513
296	KC_ABp1	wda	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
296	KC_ABp1	wdb	0.0398397931175171	0.894268842763529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0485319002457971
296	KC_ABp1	wde	-0.875209553509959	0.593441522994649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226622069450684
296	KC_ABp1	Wdfy2	0.0473922377606398	0.910918142512988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405206481117257
296	KC_ABp1	wdn	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
296	KC_ABp1	Wdr33	-1.3874456965034	0.562646549215809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249764340369759
296	KC_ABp1	Wdr62	0.0273819492589678	0.833743617111055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789674778898572
297	KC_ABp1	WDR79	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
297	KC_ABp1	Wdr81	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
297	KC_ABp1	Wdr82	-0.286518787199039	0.938911168134793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273754950755696
297	KC_ABp1	Wdr92	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
297	KC_ABp1	wds	0.151670236701316	0.927186418770484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328329384510979
297	KC_ABp1	WDY	-0.0786669384472145	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_ABp1	wech	-0.513094290827022	0.603184118964907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219550101383478
297	KC_ABp1	Wee1	-0.476492821793247	0.855153755430125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679557927204019
297	KC_ABp1	wek	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
297	KC_ABp1	wfs1	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
297	KC_ABp1	wge	-0.772484709155683	0.382436228515969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417440973353812
297	KC_ABp1	whd	-3.84135045511701	0.169771830861864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.770134367779497
297	KC_ABp1	wit	0.0723105831849243	0.958418760213829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.018444693934725
297	KC_ABp1	wkd	-1.00707122427652	0.429414840217827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367122950786254
297	KC_ABp1	wls	1.3583308198916	0.601000961678594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221124833069852
297	KC_ABp1	wmd	-0.950713131086637	0.576166040579249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239452342764509
297	KC_ABp1	wnd	-0.553815041711947	0.638942589503031	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194538162470944
297	KC_ABp1	Wnk	0.715898421152102	0.585883636215199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232188631708623
297	KC_ABp1	Wnt5	0.72248326602174	0.756934919198643	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120941459268676
297	KC_ABp1	woc	-0.19724870460292	0.898719650668425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0463757622778011
297	KC_ABp1	wol	0.841407894862639	0.724105662893673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140198056090962
297	KC_ABp1	wrd	-0.00120176668898125	0.894802924620759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0482726051022503
297	KC_ABp1	wry	0.386277051947412	0.482263437958605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31671566218079
297	KC_ABp1	wts	-0.22836669802251	0.836799985021324	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0773783362506494
297	KC_ABp1	wuho	-0.541868004399622	0.796810924198395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986447204094582
297	KC_ABp1	wun	-2.67767008809357	0.0358264788348607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.44579587388068
297	KC_ABp1	Wwox	2.03776885507114	0.53778551060284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269390903023841
297	KC_ABp1	X11L	-0.127725838859526	0.856056836896861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0674973998891713
297	KC_ABp1	X11Lbeta	-0.363229497245609	0.590842759951257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228528081845395
297	KC_ABp1	x16	-0.205369325757618	0.85045937891338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0703464250673712
297	KC_ABp1	Xbp1	-0.870628780439891	0.390127945676517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408792939156532
297	KC_ABp1	Xe7	-0.196941304826702	0.738930771842334	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13139624741734
297	KC_ABp1	xit	1.1451328056876	0.727923906204002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13791401744925
297	KC_ABp1	XNP	0.0835464779760766	0.907721498279269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420473786963899
297	KC_ABp1	Xpac	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652

297	KC_ABp1	Xpc	0.264688982265748	0.811716863050128	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0905954316680471
297	KC_ABp1	Xpd	-1.63169192900725	0.816786121224907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087891650361214
297	KC_ABp1	Xrp1	0.571813111238536	0.553878032642295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256585859066026
297	KC_ABp1	Xxylt	-1.35982995769168	0.47934663114888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319350320506304
297	KC_ABp1	yata	-1.47906939159612	0.675706563970432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170241862217112
297	KC_ABp1	yellow-c	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
297	KC_ABp1	yem	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
297	KC_ABp1	Yeti	-0.0851040113546779	0.9103473510089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407928671918549
297	KC_ABp1	Yif1	0.817379980644669	0.752912798899601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123255320146856
297	KC_ABp1	Yip1d1	-0.933318064451233	0.650653095569713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186650499658435
297	KC_ABp1	Yippee	-1.31017759682132	0.278504242276809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555168185110085
297	KC_ABp1	yki	-0.555560674634912	0.753427856361163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122958326739215
297	KC_ABp1	Ykt6	0.213268267636102	0.867970180292954	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0614951950500998
297	KC_ABp1	YL-1	2.31792318946313	0.197942761162938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.703460375924787
297	KC_ABp1	YME1L	1.44070813531757	0.535942056537976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270882161587274
297	KC_ABp1	ymp	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
297	KC_ABp1	yps	0.248993275364219	0.822324282213544	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849568853754624
297	KC_ABp1	yrt	0.596388125177069	0.636347262926056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196305819549083
297	KC_ABp1	Ythdc1	0.187453474769877	0.78788600738921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103536612387349
297	KC_ABp1	Ythdf	0.171930711625697	0.871847985797142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0595592314488803
297	KC_ABp1	ytr	0.628229006507946	0.613766042195264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211997143429741
297	KC_ABp1	z	0.638355290491663	0.692429347112547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159624533779104
297	KC_ABp1	ZAP3	0.421159866936124	0.758323604323983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120145425527208
297	KC_ABp1	ZC3H3	-0.204922999416285	0.910139825047926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040891881764743
297	KC_ABp1	Zcchc7	-0.600122570810691	0.774106672684153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111199188973474
297	KC_ABp1	zda	-0.375168622940446	0.797150453875764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0984597022909741
297	KC_ABp1	Zdhhc8	0.268278588223949	0.705722770980937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151365869314029
297	KC_ABp1	zetaCOP	0.0154152106672216	0.985470999994953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00635615142256783
297	KC_ABp1	zf30C	1.97065059355264	0.358588776228872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445403307908667
297	KC_ABp1	zfh2	-1.87503637353974	0.555202001809627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255548976679089
297	KC_ABp1	Zfrp8	-0.233062228756424	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_ABp1	Zif	-0.928416020487258	0.697504361225007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156453072570446
297	KC_ABp1	zip	0.489838934811423	0.637708157282542	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195378027673028
297	KC_ABp1	Zip102B	0.690217698252055	0.513629343335546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289350173247842
297	KC_ABp1	Zip48C	-0.661953945477261	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_ABp1	Zip88E	0.945902142752479	0.737203941493411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132412351472141
297	KC_ABp1	Zip99C	0.378012638568256	0.85657213488101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.067236057728677
297	KC_ABp1	ZIPIC	1.8185817581886	0.46783665146574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329905757503781
297	KC_ABp1	Zir	0.0995993357857058	0.942449687563238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0257418252037462
297	KC_ABp1	Ziz	0.225291779057116	0.899962520827849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0457755764902047
297	KC_ABp1	Zn72D	0.508229401889927	0.737161660196381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13243726053672
297	KC_ABp1	ZnT33D	0.987303544435141	0.782320292252028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106615404639844
297	KC_ABp1	ZnT49B	0.129918612993265	0.877739578797125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0566343181118514
297	KC_ABp1	ZnT63C	-1.3534886967346	0.329914403621385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481598723324818
297	KC_ABp1	ZnT86D	-2.19534531412055	0.610615148432736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214232425718425
297	KC_ABp1	Zpr1	-2.56174382299351	0.533428000866212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272924190928652
297	KC_ABp1	Zw10	0.545509282112752	0.801223384921889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0962463836491475
297	KC_ABp1	Zyx	-0.390286187529645	0.60004332884776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221817388282903
297	KC_G1	Ac78C	-0.00155954384164222	0.993502395654302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00283108132901295
297	KC_G1	Acp53C14b	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	ADD1	-8.58243155016113E-0	0.997381395003166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00113873730356142
297	KC_G1	asRNA:CR44116	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	asRNA:CR45190	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	asRNA:CR45275	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	asRNA:CR45926	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	AttA	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

297	KC_G1	CdGAPr	-0.00032584740305047	0.994166273990923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00254097391486113
297	KC_G1	CG10195	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	CG10984	0.00110643058884064	0.996818944059961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00138371705074864
297	KC_G1	CG12420	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	CG13408	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	CG13436	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	CG13473	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	CG13693	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
297	KC_G1	CG14298	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG14443	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG14984	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG14985	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG15459	-0.00043006012900485	0.991998497589926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00348898559672726
298	KC_G1	CG17162	0.0063157916909398	0.989397425240953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00462922415690078
298	KC_G1	CG17261	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG17707	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG18094	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG18563	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG2611	0.00869053856178069	0.991896125617715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00353380610498626
298	KC_G1	CG2641	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG2694	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG2841	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG2962	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG30281	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG30479	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG31100	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG31109	-0.00353344599062313	0.993526735847684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0028204415135144
298	KC_G1	CG31199	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG31407	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG31469	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG31861	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG32396	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG32459	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG34116	0.00673952794665022	0.992342280837723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00333850421711183
298	KC_G1	CG34180	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG3542	0.00293974566839748	0.989713594935475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00449046412429599
298	KC_G1	CG42818	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG43056	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG5281	0.00281498831072928	0.992463646633055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00328539222813519
298	KC_G1	CG6310	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG6403	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG6527	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG7065	0.0011990474809041	0.99261421719685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00321950870153884
298	KC_G1	CG7488	0.0063157916909398	0.989397425240953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00462922415690078
298	KC_G1	CG8072	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG8157	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CG8379	0.00370318593882238	0.996027255011619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00172877750079847
298	KC_G1	CG9588	-0.00660798729551539	0.992788990218481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0031430476997711
298	KC_G1	CG9970	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Cog8	-0.0116562213171947	0.989478240137704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00459375203063402
298	KC_G1	Coq4	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	COX5A	0.000717477539626899	0.993046083631634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00303059702069883
298	KC_G1	Cpr11B	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	CR40450	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	D2hgdh	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	DNApol-alpha73	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

298	KC_G1	GLaz	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	GluRIID	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Gs2	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	HHEX	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	HP1c	-0.00416904492785011	0.990546009611087	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00412534722675694
298	KC_G1	ihog	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Ir62a	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	List	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	lncRNA:CR43766	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	lncRNA:CR44608	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	lncRNA:CR44661	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	lncRNA:CR44713	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	lncRNA:CR44760	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	lncRNA:CR45673	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	lncRNA:CR9162	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	MFS10	0.00682028481864154	0.991834776776684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0035606680781574
298	KC_G1	mt:lrRNA	0.000753355522166266	0.995791202526402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00183171488634321
298	KC_G1	mt:tRNA:Asp-GTC	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	nonA	-0.0020470836696835	0.991907761799771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00352871131745262
298	KC_G1	ocm	-0.00184898536754704	0.991852603246039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00355286247597353
298	KC_G1	Pc	0.00239884736234787	0.989981650777148	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00437285493788801
298	KC_G1	PGRP-LD	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	pre-mod(mdg4)-AB	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Psn	0.00189625246766963	0.996970748052124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00131758406138132
298	KC_G1	Rab3-GEF	-0.0013343029795678	0.99390517717583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00265504718584221
298	KC_G1	sdk	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Sfp33A2	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Sra-1	-0.00589713447992783	0.990219009123003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00426874082216267
298	KC_G1	Sse	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Su(var)3-9	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Syb	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	Tim10	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-1	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	vnc	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G1	vrs	0.0742020748399459	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
298	KC_G2	128up	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
298	KC_G2	14-3-3epsilon	0.0999505228209891	0.657903462074519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181837828216125
298	KC_G2	14-3-3zeta	-0.0910739781238448	0.549373759520359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260132088213
298	KC_G2	140up	0.766527683997247	0.675912410998285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170109579035743
298	KC_G2	18SrRNA-Psi:CR41602	-0.831696806372705	0.70643840893172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150925696274163
298	KC_G2	18w	-0.657661389939547	0.437964124791781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3585614626536
298	KC_G2	26-29-p	1.93130123745676	0.0522078875556107	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.28226387893067
298	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR40596	0.477506917559449	0.720954151864524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142092352791466
298	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR40741	0.0388007135844194	0.961272740046736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0171533733179487
298	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR41609	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
298	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR45848	0.443211152616924	0.861086886748462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649530244678624
298	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR45855	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
298	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR45859	0.640514617204156	0.447440988917196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349264233817466
298	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR45860	-0.807048695823996	0.664519916888993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1774919979186
298	KC_G2	2mit	0.237961454434347	0.590798355653048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228560722113983
298	KC_G2	312	-0.917989648381473	0.453661969082664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343267626530376
298	KC_G2	4E-T	0.0276279294529121	0.956689386121652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192290442399164
298	KC_G2	5-HT1A	-1.46391322733589	0.0840323439243643	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.07555352245915
299	KC_G2	5-HT1B	0.0584139527483279	0.894753357399874	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.048296663323537
299	KC_G2	5-HT2A	2.61578007149753	0.300206942318277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522579268869372
299	KC_G2	5-HT2B	0.258052293763352	0.891843538783932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497113297078137

299	KC_G2	5.8SrRNA-Psi:CR45849	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
299	KC_G2	5.8SrRNA-Psi:CR45854	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
299	KC_G2	5Ptasel	-0.329393076125064	0.631256594648017	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199794071836793
299	KC_G2	7B2	0.320376377083393	0.147300141221609	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.831796836784414
299	KC_G2	a	-0.196780952725249	0.590621606653153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228690669327266
299	KC_G2	A16	0.34390590478786	0.824417471499085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0838528129927269
299	KC_G2	a6	-1.98738656261808	0.272021317594521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.565397060116935
299	KC_G2	AANAT1	0.652681403608179	0.253044181468024	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596803644466169
299	KC_G2	AANATL2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
299	KC_G2	Aasdh	-1.18467203245497	0.567845747381415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245769622315653
299	KC_G2	Aatf	-0.124483337321752	0.934283784835718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295211885787452
299	KC_G2	aay	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
299	KC_G2	ab	0.235779583351848	0.265697725409645	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575612163490618
299	KC_G2	ABCA	0.0264286858215799	0.971254286280578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.012667051584702
299	KC_G2	ABCB7	-1.40513569899676	0.441010369436797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355551198885366
299	KC_G2	ABCD	0.334608247305579	0.461898151500456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335453775780642
299	KC_G2	Abd-B	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
299	KC_G2	Abi	-0.704801865064178	0.448454704835641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348281415347513
299	KC_G2	Abl	-0.486828805903489	0.222958104894004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.651776735708345
299	KC_G2	abo	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
299	KC_G2	Abp1	1.11443349399827	0.253306461003761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596353732663084
299	KC_G2	abs	-4.29341539566844	0.063882955696566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19461499840373
299	KC_G2	Ac13E	1.13560739637819	0.470115725690251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327795221123444
299	KC_G2	Ac3	-0.118588750967268	0.839506561926121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759759048896402
299	KC_G2	Ac76E	0.0875706318629411	0.924390396370846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341445751193815
299	KC_G2	Ac78C	0.357945204463728	0.481897996791676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317044879019666
299	KC_G2	Acbp1	-0.330528407424046	0.56031950299861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251564260814125
299	KC_G2	ACC	0.989234368155757	0.301997661706473	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519996419665058
299	KC_G2	AcCoAS	-0.381288287343419	0.504510096924823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297130137663236
299	KC_G2	Ace	0.516050734038917	0.358633612070358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445349009663404
299	KC_G2	Acer	0.149199813266426	0.91743554469826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0374244377736113
299	KC_G2	Acf	0.798044102990526	0.474511960297423	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323752836501788
299	KC_G2	achi	-0.425622655915761	0.866934634125318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0620136465939917
299	KC_G2	acj6	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
299	KC_G2	Ack	-0.835794073043622	0.635842104378489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196650717229984
299	KC_G2	Ack-like	-0.0711903828623166	0.906743047321204	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0425157657961764
299	KC_G2	Acn	-0.00199637868416364	0.977446078818896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00990719128996917
299	KC_G2	Acp53C14b	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
299	KC_G2	Acph-1	0.774006009983442	0.646718008034742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189285045839289
299	KC_G2	Acsl	0.460082918530318	0.563069001869789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24943838082354
299	KC_G2	Act42A	-0.663918800261573	0.632070884159665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199234214639847
299	KC_G2	Act5C	-0.0804682151121685	0.766767230899864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115336455709812
299	KC_G2	Act79B	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
299	KC_G2	Actbeta	-0.0510043739948114	0.90873314461222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0415636314504203
299	KC_G2	Actn	0.353295271670365	0.826492005311911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0827613430189876
299	KC_G2	Acyp2	1.28003840033496	0.261231926133063	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582973747396522
299	KC_G2	Ada1-2	-4.72494526563805	0.0277982564936345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.55598244217325
299	KC_G2	Ada2a	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
299	KC_G2	Ada2b	0.190467611125641	0.873518450951844	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587279171699548
299	KC_G2	Ada3	0.903430915474305	0.483849520892356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315289684651954
299	KC_G2	Adar	0.188471446950894	0.769055518668938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114042307037022
299	KC_G2	Adat1	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
299	KC_G2	Adck1	-0.229095414941513	0.932189513501549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030495786893701
299	KC_G2	Adck5	-3.02236009566465	0.287553658471008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541281102614462
299	KC_G2	ADD1	0.361520047626861	0.704916138555059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151862546454149
299	KC_G2	AdenoK	0.404795479126083	0.835007275043675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783097406869847

299	KC_G2	Adf1	0.069904496585823	0.925334120734688	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337014233792972
299	KC_G2	Adi1	-1.49351650488308	0.291004106645893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536100882213179
299	KC_G2	AdipoR	0.00614180513087087	0.963773567977064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160249886377549
299	KC_G2	Adk1	0.552830591645931	0.385665422201421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413789297147155
299	KC_G2	Adk2	-0.260515999245055	0.62539889763758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2038428886037
299	KC_G2	Adk3	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
299	KC_G2	AdoR	2.96540881709663	0.210838360288802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.676050369995946
299	KC_G2	adp	-0.495135451284033	0.800841075231888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0964536599429882
299	KC_G2	ADPS	1.45375968855445	0.247981415499564	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.605580865336764
299	KC_G2	AdSL	-0.0475618986678323	0.948849068556302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228028643969586
299	KC_G2	AdSS	-0.311545455451162	0.708827024188494	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149459733231318
299	KC_G2	Aduk	-0.220726957577156	0.849335066499916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709209448272501
299	KC_G2	Ady43A	-0.284690849492644	0.819317962603637	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0865475236294057
299	KC_G2	Aef1	0.493271250406263	0.435429185006997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361082465366787
299	KC_G2	aft	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
299	KC_G2	Afti	-0.185624309479381	0.833002518922755	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0793536853247863
299	KC_G2	Ag5r	1.2894789517789	0.519074368255866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284770415929232
299	KC_G2	AGBE	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
299	KC_G2	ago	0.467461406282951	0.693146589596434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159174909225864
299	KC_G2	AGO1	0.0457053654423472	0.845527115067711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728724605257767
299	KC_G2	AGO2	-0.380793239431701	0.622571633798768	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205810670941192
299	KC_G2	AGO3	0.204964083333131	0.925293171587695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033720642796037
299	KC_G2	Agpat1	-0.570373441038182	0.683822712198242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1650564788267
299	KC_G2	Agpat2	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
299	KC_G2	Agpat3	0.226449063512425	0.762999687129951	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117475640128689
299	KC_G2	agt	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
299	KC_G2	Ahcy	-2.88016147330345	0.17688416884906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.752311034750876
299	KC_G2	AhcyL1	0.889332465817109	0.282490673688863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548995885658076
299	KC_G2	AIF	0.63224415230408	0.790653896456667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102013584458117
299	KC_G2	AIMP1	0.356925669817779	0.79308135734511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100682258793769
299	KC_G2	AIMP2	-0.314585557314573	0.817100232612503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877246658659995
299	KC_G2	AIMP3	0.0365892648211078	0.950948894069651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218428223054204
299	KC_G2	Ak6	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
299	KC_G2	Akap200	0.209884903659701	0.790440377288092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102130883216067
299	KC_G2	akirin	-0.298378531099496	0.544855456508422	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263718695460416
299	KC_G2	Akt1	-0.251644167004019	0.767983866220403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11464790351673
299	KC_G2	Aladin	-4.19530602314137	0.0752879692674131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.12327441686984
299	KC_G2	AlaRS	0.527400787882653	0.818782964856317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868312016053572
299	KC_G2	AlaRS-m	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
299	KC_G2	Alas	0.489696919538185	0.559141810062066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252478031976089
299	KC_G2	alc	-0.012736998967097	0.981308229046441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00819455923700679
300	KC_G2	Ald1	0.444475670284877	0.150510248046572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.822433928518291
300	KC_G2	Aldh	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
300	KC_G2	Aldh-III	-0.0048620335627112	0.98631252626835	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00598545125773299
300	KC_G2	Alg-2	0.295660907457488	0.650851447437563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18651812498051
300	KC_G2	Alg1	-1.09213443370745	0.612617283451257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212810754833355
300	KC_G2	Alg10	1.09490515970803	0.559337573980133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252326005588381
300	KC_G2	Alg11	1.44936956196327	0.233881547778481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.63100404075647
300	KC_G2	Alg14	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
300	KC_G2	Alg2	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
300	KC_G2	Alg3	0.237969883139179	0.884699532383526	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0532042022790174
300	KC_G2	Alg9	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
300	KC_G2	Alh	0.155685291708242	0.794652834072589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0998225633891699
300	KC_G2	alien	-0.781418130406159	0.592840778478191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227061931110106
300	KC_G2	ALiX	-0.510736281015659	0.736018453367533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133111296946162
300	KC_G2	Alk	-0.186986883190267	0.459707842340187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337518087383001

300	KC_G2	AlkB	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
300	KC_G2	alph	-0.217602638667958	0.690481206340878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160848137640784
300	KC_G2	alpha-Cat	0.22493771170246	0.554738200300291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255911926768731
300	KC_G2	alpha-Catr	-1.02772758908805	0.246904207086402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607471509910747
300	KC_G2	alpha-Est10	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
300	KC_G2	alpha-Est8	1.4482714378831	0.587375763827415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231083977209144
300	KC_G2	alpha-Est9	0.502507523428923	0.453262855767036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343649869285391
300	KC_G2	alpha-Man-Ia	0.397729217464889	0.416217881704616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380679265405464
300	KC_G2	alpha-Man-Ib	-0.415581855529694	0.683535095872492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165239181824092
300	KC_G2	alpha-Man-IIa	-0.0130061634778025	0.986195546051475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0060369632017934
300	KC_G2	alpha-Man-IIb	0.0888246568129423	0.942651703657474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0256487432340156
300	KC_G2	alpha-PheRS	-0.677883064499725	0.791631221299992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101477085902077
300	KC_G2	alpha-Spec	0.420527873216933	0.418334788735174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378476017973787
300	KC_G2	alpha4GT1	0.129498865198993	0.896864087463384	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0472733658041915
300	KC_G2	alpha4GT2	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
300	KC_G2	alphaCOP	0.475502969632472	0.719674252278378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142864034749564
300	KC_G2	alphaSnap	-0.186287764015558	0.655329530609404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183540261325494
300	KC_G2	alphaTub67C	1.74094724199535	0.417102540827854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379757164591581
300	KC_G2	alphaTub84B	-0.235764579398874	0.416876126924226	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379992974727235
300	KC_G2	alphaTub84D	-0.272106426515816	0.611802330194252	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213388873234671
300	KC_G2	Alr	-0.165300856284282	0.906287383526462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0427340658009191
300	KC_G2	Als2	0.40634080654114	0.760055821994144	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11915450996429
300	KC_G2	alt	-0.237778745351283	0.675827446148772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170164174992432
300	KC_G2	Amacr	0.332475328088147	0.815243255921763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0887127851967415
300	KC_G2	amn	-1.18467203245497	0.567845747381415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245769622315653
300	KC_G2	Amnionless	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
300	KC_G2	amon	0.283370817455893	0.305159282869976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515473414375624
300	KC_G2	AMPdeam	0.0472327852250009	0.922161125782159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0351931896574317
300	KC_G2	Amph	0.497940046123091	0.412292156144971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38479492756915
300	KC_G2	AMPKalpha	0.197087525300525	0.813153120979655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898276667859758
300	KC_G2	Amun	0.132275503789569	0.778365241222909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108816566216243
300	KC_G2	amx	0.727466882151977	0.644467692566704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190798849127781
300	KC_G2	ana1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
300	KC_G2	ana2	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
300	KC_G2	ana3	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
300	KC_G2	anchor	0.439171695549556	0.729912633059144	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136729119675459
300	KC_G2	angel	-1.55650550545289	0.577779341755314	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238237990221246
300	KC_G2	Ank	0.247330364754088	0.594189139553865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226075290389864
300	KC_G2	Ank2	0.480143511608132	0.0410374311310863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.3868198330939
300	KC_G2	Ankle2	0.190149741647344	0.866053635877827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624552107026881
300	KC_G2	anne	0.0331777554381439	0.904532150819278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435759919050542
300	KC_G2	antr	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
300	KC_G2	AnxB10	-0.724232122236508	0.766631823604737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115413156736937
300	KC_G2	AnxB11	-0.0171485965484893	0.957349298549766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0189295765857664
300	KC_G2	aop	-1.26682193431295	0.353641902405187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451436281823034
300	KC_G2	Aos1	0.226931475893482	0.839167296066474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761514497604288
300	KC_G2	ap	-0.120911056976462	0.892411722069612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494347337751184
300	KC_G2	AP-1-2beta	0.199888514131852	0.812434922493804	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0902114167290974
300	KC_G2	AP-1gamma	-0.00491489395429744	0.971051112276929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0127579099523289
300	KC_G2	AP-1mu	0.290275727594455	0.787408311893076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10380000510301
300	KC_G2	AP-1sigma	-0.242085924162503	0.658127769212792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181689784080042
300	KC_G2	AP-2alpha	0.0947363219474176	0.848103867081255	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071550956542945
300	KC_G2	AP-2mu	0.438114988824143	0.423441998018767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373206069785544
300	KC_G2	AP-2sigma	-0.238651531601883	0.632329822532483	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199056335099849
300	KC_G2	Apc	-0.298961257479464	0.624895540361553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204192574713741
300	KC_G2	APC10	0.728785127866424	0.651659664496867	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185979159514698

300	KC_G2	ApepP	2.69531368806685	0.284467148017247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545967881320377
300	KC_G2	Apf	-0.855638341892502	0.626252614958663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20325044769596
300	KC_G2	aph-1	-1.24343898544852	0.231885728853747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.634725978704769
300	KC_G2	aPKC	0.0137437339106311	0.939388090456726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271549500945548
300	KC_G2	Apl	-0.746823874889674	0.541798131778901	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266162496828715
300	KC_G2	Aplip1	-0.831183368480223	0.0478945873479755	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.31971356419983
300	KC_G2	apolpp	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
300	KC_G2	Apoltp	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
300	KC_G2	app	-0.394770478809505	0.634648100293664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197467015594453
300	KC_G2	APP-BP1	-1.62938971959099	0.545780506360546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262981980082823
300	KC_G2	Appl	0.0141356913685492	0.934920493391231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029225320410503
300	KC_G2	Aprt	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
300	KC_G2	Aps	-0.041371820595449	0.945799026677283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.024201137253245
300	KC_G2	aqz	-0.0879147038151617	0.609842246526318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214782493388578
300	KC_G2	aralar1	0.371124313389582	0.749485746121354	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125236622241594
300	KC_G2	Arc1	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
300	KC_G2	Arc42	-1.48737246334761	0.449309247761438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347454642590081
300	KC_G2	Archease	-0.700623020865407	0.619917108873427	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207666377542947
300	KC_G2	Arf102F	-0.00610361940208269	0.949335651131871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225802094256098
300	KC_G2	Arf51F	0.0700545834392677	0.924014632343858	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0343211514034008
300	KC_G2	Arf79F	-0.24828463182105	0.470235442348522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32768464055285
300	KC_G2	ArfGAP1	0.0482573787983838	0.96941504553344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0134902442156487
300	KC_G2	ArfGAP3	1.0192019274421	0.455231287012045	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341767897514244
300	KC_G2	Arfip	0.191420473797082	0.83467033960343	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0784850190798421
300	KC_G2	Arfrp1	0.0428057927434949	0.972198225996006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0122451757330344
300	KC_G2	arg	-1.58637429716829	0.412062068242895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38503736196413
300	KC_G2	Argk	-0.0166170437406852	0.940422202507578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0266771261307856
300	KC_G2	ArgRS	-1.30932528656227	0.661827203812829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179255385524635
300	KC_G2	ArgRS-m	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
301	KC_G2	ari-1	-0.0710031904045743	0.880503598855269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0552688646146029
301	KC_G2	ari-2	0.0632278723421354	0.946936924842619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236789482460414
301	KC_G2	Arl1	0.668385505572526	0.625430348128096	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203821049052804
301	KC_G2	Arl2	-0.882477373220838	0.578360758618324	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237801181297319
301	KC_G2	Arl4	0.228533961329943	0.6038777547038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219050968383618
301	KC_G2	Arl5	-0.0332345972966317	0.974391102226871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0112666905069868
301	KC_G2	Arl6IP1	-0.172939886055284	0.661544629897862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179440851605654
301	KC_G2	Arl8	-0.537775966125956	0.309371685402715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509519436713134
301	KC_G2	arm	-0.164855733884038	0.68932259608852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161577485040249
301	KC_G2	armi	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
301	KC_G2	Arp1	0.343321685897721	0.5980704747851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223247637070276
301	KC_G2	Arp10	-3.77320379687714	0.135671174238597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.867512416149758
301	KC_G2	Arp2	-0.441162478664078	0.598874867804025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222663912000196
301	KC_G2	Arp3	0.856597201613423	0.411296673127367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38584480337259
301	KC_G2	Arp5	0.188255987361498	0.934606867309733	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293710321884812
301	KC_G2	Arp6	0.282122192073197	0.869839475544501	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0605608868269008
301	KC_G2	Arp8	0.926281620058898	0.714673345697839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145892414949637
301	KC_G2	Arpc1	-0.249258379016596	0.756267497712951	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121324563979449
301	KC_G2	Arpc2	-0.767252013617349	0.595246046283192	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22530348056499
301	KC_G2	Arpc3A	-0.0392228792904488	0.956202067828201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194503214586711
301	KC_G2	Arpc4	0.0124858008075341	0.961577281455596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170158060058798
301	KC_G2	Arpc5	-0.610448160089771	0.5076358741337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29444769432401
301	KC_G2	arr	0.0267915937993879	0.972987722021298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0118926399906846
301	KC_G2	Ars2	-0.619347885472864	0.308507504158112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.510734267692902
301	KC_G2	Art1	0.534345941644522	0.82229137238912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849742664031931
301	KC_G2	Art3	-3.35111982864827	0.22098842662721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655630470131868
301	KC_G2	Art4	0.649088513209496	0.671734142945094	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17280257679316

301	KC_G2	Art7	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
301	KC_G2	Art8	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
301	KC_G2	Arts	0.204964083333131	0.925293171587695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033720642796037
301	KC_G2	Arv1	0.0417557192008925	0.977886384219423	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00971160080840372
301	KC_G2	arx	0.929361071582508	0.813979004705671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893867969020345
301	KC_G2	Asap	-0.120220200990049	0.880717450985464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551633982388157
301	KC_G2	Asator	0.207940903860683	0.568714047095787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245106044649459
301	KC_G2	Asciz	-2.40175167847074	0.305701434118589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.51470252388978
301	KC_G2	asf1	-0.573757360563316	0.614999362254787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211125334581283
301	KC_G2	ash1	0.18887501347665	0.820116966690535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0861242032679428
301	KC_G2	ash2	-0.0274046700668643	0.975043865459869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0109758457387592
301	KC_G2	Ask1	1.17529913842415	0.505232881296423	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296508392675501
301	KC_G2	asl	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
301	KC_G2	AsnRS	0.232073368879876	0.878076336151111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564677267726058
301	KC_G2	AsnRS-m	2.25860236508207	0.403260557494587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394414253817185
301	KC_G2	Asph	1.22576298743018	0.462063364227194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335298464168403
301	KC_G2	ASPP	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
301	KC_G2	AspRS	0.8138266945642	0.660039719580809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180429928888848
301	KC_G2	AspRS-m	0.346219867714774	0.769980403746943	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113520327623448
301	KC_G2	asrij	-0.0134196082665156	0.981183934279362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00824957146335133
301	KC_G2	asRNA:CR30267	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR31429	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR31912	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
301	KC_G2	asRNA:CR42254	2.20425734732684	0.265920731196715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575247803723819
301	KC_G2	asRNA:CR42547	2.38681463882922	0.227862611567601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642326929413583
301	KC_G2	asRNA:CR43159	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR43259	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
301	KC_G2	asRNA:CR43425	0.511201428412557	0.704266409537247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152263025082763
301	KC_G2	asRNA:CR43426	1.97335006911518	0.415122904769776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381823303382046
301	KC_G2	asRNA:CR43460	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
301	KC_G2	asRNA:CR43464	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
301	KC_G2	asRNA:CR43481	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR43614	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
301	KC_G2	asRNA:CR43629	-3.77320379687714	0.135671174238597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.867512416149758
301	KC_G2	asRNA:CR43730	2.03617082739723	0.49603668721587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304486201602173
301	KC_G2	asRNA:CR43767	-1.33960881469674	0.541730167786968	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266216978814492
301	KC_G2	asRNA:CR43806	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR43809	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR43833	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
301	KC_G2	asRNA:CR43865	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR43875	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR43877	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
301	KC_G2	asRNA:CR43889	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR43906	-0.514835905537481	0.763258435564847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117328387161603
301	KC_G2	asRNA:CR43933	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
301	KC_G2	asRNA:CR43936	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
301	KC_G2	asRNA:CR43944	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
301	KC_G2	asRNA:CR43957	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
301	KC_G2	asRNA:CR43959	-1.21140176495469	0.565229021164031	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247775547800428
301	KC_G2	asRNA:CR44018	-0.507006399645828	0.713549590689298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146575838647016
301	KC_G2	asRNA:CR44027	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
301	KC_G2	asRNA:CR44029	0.671710660464542	0.63873713447086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194677834386911
301	KC_G2	asRNA:CR44030	0.763728282540027	0.501873074031799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299406104005322
301	KC_G2	asRNA:CR44031	-1.02782521608098	0.639929948079036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193867564809619
301	KC_G2	asRNA:CR44065	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
301	KC_G2	asRNA:CR44069	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

301	KC_G2	asRNA:CR44093	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
301	KC_G2	asRNA:CR44107	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
301	KC_G2	asRNA:CR44116	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
301	KC_G2	asRNA:CR44119	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
301	KC_G2	asRNA:CR44160	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
301	KC_G2	asRNA:CR44179	-3.77320379687714	0.135671174238597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.867512416149758
301	KC_G2	asRNA:CR44205	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
301	KC_G2	asRNA:CR44228	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
301	KC_G2	asRNA:CR44291	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
301	KC_G2	asRNA:CR44368	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
301	KC_G2	asRNA:CR44690	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
301	KC_G2	asRNA:CR44841	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
301	KC_G2	asRNA:CR44843	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
301	KC_G2	asRNA:CR44892	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
301	KC_G2	asRNA:CR44894	-1.69796060843118	0.37095580649174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430677826611366
301	KC_G2	asRNA:CR44960	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
301	KC_G2	asRNA:CR44961	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR44976	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR44981	-0.997682514165036	0.763851156973063	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116991259229098
302	KC_G2	asRNA:CR44987	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
302	KC_G2	asRNA:CR44989	4.61970468784206	0.0648546062019988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.18805917336449
302	KC_G2	asRNA:CR44998	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
302	KC_G2	asRNA:CR45000	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
302	KC_G2	asRNA:CR45007	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR45009	-0.533182944153616	0.780075513513849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107863354341579
302	KC_G2	asRNA:CR45016	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR45041	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR45124	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR45126	0.0292808801701555	0.950763754783786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0219273828940427
302	KC_G2	asRNA:CR45129	-0.915939902185684	0.557853133404231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253480123190625
302	KC_G2	asRNA:CR45134	-0.593207163006109	0.577481409685997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238461992043162
302	KC_G2	asRNA:CR45137	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
302	KC_G2	asRNA:CR45139	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR45145	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
302	KC_G2	asRNA:CR45162	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
302	KC_G2	asRNA:CR45182	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
302	KC_G2	asRNA:CR45198	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
302	KC_G2	asRNA:CR45281	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
302	KC_G2	asRNA:CR45384	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
302	KC_G2	asRNA:CR45469	2.44490381185389	0.384449457563669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41516074752447
302	KC_G2	asRNA:CR45479	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
302	KC_G2	asRNA:CR45520	4.28005500506392	0.099746926298036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00110047822136
302	KC_G2	asRNA:CR45600	5.71740410602889	0.262870691348747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580257832665295
302	KC_G2	asRNA:CR45612	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR45620	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
302	KC_G2	asRNA:CR45804	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
302	KC_G2	asRNA:CR45815	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR45822	1.50983175387813	0.337519934635162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471700571732572
302	KC_G2	asRNA:CR45835	-0.677883064499725	0.791631221299992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101477085902077
302	KC_G2	asRNA:CR45865	0.835795772315985	0.762707998671539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11764169905419
302	KC_G2	asRNA:CR45873	0.547022674337379	0.840800083350707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753072539270666
302	KC_G2	asRNA:CR45874	0.932125448224348	0.446434933292395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350241829432189
302	KC_G2	asRNA:CR45889	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
302	KC_G2	asRNA:CR45891	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
302	KC_G2	asRNA:CR45896	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR45925	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

302	KC_G2	asRNA:CR45926	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR45928	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR45951	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
302	KC_G2	asRNA:CR45960	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR45970	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR46029	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
302	KC_G2	asRNA:CR46033	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR46050	-1.62938971959099	0.545780506360546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262981980082823
302	KC_G2	asRNA:CR46104	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR46105	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
302	KC_G2	asRNA:CR46135	-2.85256994772391	0.32797538669479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48415874721431
302	KC_G2	asRNA:CR46136	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR46138	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
302	KC_G2	asRNA:CR46195	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
302	KC_G2	asRNA:CR46262	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	asRNA:CR46354	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
302	KC_G2	ast	0.0733946033857598	0.955919627511559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195786211084009
302	KC_G2	AstA-R1	1.91291420878972	0.545961732314248	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262837796905502
302	KC_G2	asun	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
302	KC_G2	Asx	-0.433167634780238	0.64640235584402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189497069423764
302	KC_G2	Atac1	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
302	KC_G2	Atac2	-3.02236009566465	0.287553658471008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541281102614462
302	KC_G2	Atac3	-0.014640402762776	0.963588002479651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0161086159893039
302	KC_G2	ATbp	-1.43387143656036	0.638140943627242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195083389806495
302	KC_G2	Ate1	-0.364619771421166	0.714640438396225	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14591241260119
302	KC_G2	Atet	0.328686784754109	0.547593105122827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261542028810438
302	KC_G2	Atf-2	0.591944210392378	0.773604023077523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11148128039891
302	KC_G2	Atf3	0.353087050878064	0.855206356464092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679290798210039
302	KC_G2	Atf6	0.242174809375219	0.588770986961623	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230053598998202
302	KC_G2	Atg1	0.226132890065594	0.641017512442709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193130105499371
302	KC_G2	Atg10	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
302	KC_G2	Atg101	0.143828958726727	0.870808647066048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600772670971537
302	KC_G2	Atg12	-0.877194539436862	0.265996847723152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575123510077777
302	KC_G2	Atg13	0.136094047636166	0.875325778170251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0578302814579728
302	KC_G2	Atg14	0.323575273686705	0.787261007596198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103881258281299
302	KC_G2	Atg16	0.625216617979616	0.702440422826583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153390504355094
302	KC_G2	Atg17	-0.339110312744554	0.583805043193076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233732157683969
302	KC_G2	Atg18a	-0.879748765011365	0.429497547938596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36703931127343
302	KC_G2	Atg18b	0.58310956881748	0.53896932943756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268435948050761
302	KC_G2	Atg2	-2.99593851796982	0.152993692910387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.815326472389426
302	KC_G2	Atg3	0.312081576677924	0.741564774101685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129850908281852
302	KC_G2	Atg4a	0.563186573543538	0.68481998529023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164423574010493
302	KC_G2	Atg4b	-0.641435491522708	0.736572772134876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132784339146775
302	KC_G2	Atg5	0.318813157332596	0.763373812410672	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117262742632421
302	KC_G2	Atg6	0.128548694195978	0.938947715951218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273585901684592
302	KC_G2	Atg7	0.958674786196675	0.697462793258035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156478955242489
302	KC_G2	Atg8a	-0.18530250983614	0.555451886253694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255353554075937
302	KC_G2	Atg9	1.25013841945429	0.488237673750597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311368712279069
302	KC_G2	atl	-0.587343518239206	0.607477476968529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216469819473872
302	KC_G2	atms	0.429772448745624	0.510437851943044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292057127624553
302	KC_G2	Atox1	-0.452645297978862	0.344250440192872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463125495738539
302	KC_G2	ATP6AP2	0.0588009490315885	0.892144720075443	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495646904308466
302	KC_G2	ATP7	-2.10450016001266	0.400203197317563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397719446005086
302	KC_G2	ATP8A	0.521898277553933	0.398568176992999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399497379765142
302	KC_G2	ATP8B	-0.798533406666638	0.383937559874731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415739399608507
302	KC_G2	Atpalpha	0.031015621028124	0.853926179796458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685796715741798

302	KC_G2	ATPCL	0.404202053208889	0.472679438950859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325433288630858
302	KC_G2	ATPsynB	-0.372356173221564	0.252840463390924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597153422394517
302	KC_G2	ATPsynbeta	-0.0892680849698236	0.754853647750657	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122137241927714
302	KC_G2	ATPsynC	-0.184357349488766	0.387260070541787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411997279769245
302	KC_G2	ATPsynCF6	-0.0647668700087236	0.844119918627452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735958515986681
303	KC_G2	ATPsynD	-0.0101293191618991	0.975806698434186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0106362049949973
303	KC_G2	ATPsyndelta	-0.344712100676577	0.406178523020158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391283043955396
303	KC_G2	ATPsynE	-0.126052091991581	0.705252346596314	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151655460135893
303	KC_G2	ATPsynF	-0.230058595340663	0.444187083382667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35243407455205
303	KC_G2	ATPsynG	-0.0845383512465923	0.778289324522665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108858926550709
303	KC_G2	ATPsyngamma	-0.26245872898906	0.513268654409888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289655257524728
303	KC_G2	ATPsynO	-0.334345222476765	0.372911634722297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428394066580053
303	KC_G2	Atu	0.979114569895913	0.65653588978406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182741528052584
303	KC_G2	Atx2	0.319880229117739	0.456080055516783	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340958919139008
303	KC_G2	Atxn7	-0.242593569366735	0.763329627913543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117287880563976
303	KC_G2	aurA	0.12529803371528	0.954455134003592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202444816366048
303	KC_G2	aux	-0.154825614755052	0.917796062135578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0372538100064255
303	KC_G2	ave	-0.22452220447274	0.882169287319647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544480662354465
303	KC_G2	Aven	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
303	KC_G2	awd	-0.172003197163292	0.715410730048659	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145444550396196
303	KC_G2	axed	-0.310418651664279	0.638999234616077	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194499662032857
303	KC_G2	Axn	0.379750662742564	0.765653190986093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115967903144856
303	KC_G2	axo	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
303	KC_G2	Axud1	-0.0139362774555848	0.971608192572447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0125088318928378
303	KC_G2	az2	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
303	KC_G2	azot	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
303	KC_G2	B4	0.180144151225512	0.662904883973509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178548781291821
303	KC_G2	B52	-0.0160487734469428	0.93891721017956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273727003295405
303	KC_G2	bab2	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
303	KC_G2	babo	0.360717080600609	0.556395700814807	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25461623439462
303	KC_G2	Bacc	-0.327287324479422	0.0710249694453777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.14858894443652
303	KC_G2	baf	-0.743549602791611	0.60724736882149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216634358299338
303	KC_G2	bai	-0.475546231915096	0.662160063538123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179037016136116
303	KC_G2	Baldspot	0.230043321638176	0.599247729097905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222393603088414
303	KC_G2	ball	-3.47164399716238	0.18954096771595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722296906381756
303	KC_G2	bam	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
303	KC_G2	Bap111	-0.505113708798728	0.695264565999554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15784990376986
303	KC_G2	Bap170	0.40119429034341	0.829246874467706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813161567141015
303	KC_G2	Bap55	0.338299531591497	0.709264020136418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149192070678107
303	KC_G2	Bap60	-0.135376132298265	0.845434505212836	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729200310306304
303	KC_G2	barc	0.175260778037475	0.799064299902049	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.097418272038869
303	KC_G2	bbc	-0.0650322019269144	0.915753127479374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382215894587052
303	KC_G2	bbx	0.177208642198273	0.947391331679378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234705932422568
303	KC_G2	bc10	0.294667116033557	0.746834910773359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126775389167175
303	KC_G2	BCAS2	0.769714473457534	0.630001460650507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200658443638926
303	KC_G2	bcd	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
303	KC_G2	bchs	0.272686905331127	0.640420321751446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193534895546481
303	KC_G2	BCL7-like	-0.611627210666858	0.71507177191645	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145650365775227
303	KC_G2	bcn92	0.0504008902874354	0.946673718496306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237996795747801
303	KC_G2	Bdbt	-1.45447624071201	0.412504250850537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384571571692433
303	KC_G2	bdg	-0.187028285315406	0.897383106140239	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470221106210113
303	KC_G2	Bdp1	-0.00204843461432676	0.976909458756785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010145685395294
303	KC_G2	be	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
303	KC_G2	BEAF-32	0.00427317564842252	0.962595270693854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0165562763763085
303	KC_G2	beag	0.7340665425929	0.428848020636914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367696590083123
303	KC_G2	beat-Ia	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

303	KC_G2	beat-Ib	2.44490381185389	0.384449457563669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41516074752447
303	KC_G2	beat-Ic	-1.72874030276476	0.52383155195889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280808346252617
303	KC_G2	beat-IIIb	0.802452818064638	0.451315615586147	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345519639567448
303	KC_G2	beat-IV	-0.412514018027709	0.603847525307012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21907270918914
303	KC_G2	beat-Vb	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
303	KC_G2	beat-Vc	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
303	KC_G2	beat-VII	2.13631054710887	0.0624801409494881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.20425799940099
303	KC_G2	beg	0.533373657918018	0.764259595286401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116759099996343
303	KC_G2	bel	-0.124021546706935	0.707314098597701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150387685220026
303	KC_G2	Bem46	1.97335006911518	0.415122904769776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381823303382046
303	KC_G2	ben	-0.440043681792417	0.272071910936966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.565316293041163
303	KC_G2	Best1	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
303	KC_G2	Bet1	-1.28707789418973	0.253633419304034	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.595793523412141
303	KC_G2	Bet3	-0.945068911076138	0.262954316940948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580119694946578
303	KC_G2	Bet5	-0.209506272149895	0.841219800484298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750905135179737
303	KC_G2	beta-PheRS	-1.88449212276247	0.464909543495014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33263153868531
303	KC_G2	beta-Spec	0.0506553467073621	0.890023366632868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0505985912578947
303	KC_G2	beta'COP	0.46261332226001	0.685440167591494	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164030448998374
303	KC_G2	beta3GalTII	2.25860236508207	0.403260557494587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394414253817185
303	KC_G2	beta4GalNAcTA	-1.69243759863719	0.183933569462775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.735339001039447
303	KC_G2	beta4GalNAcTB	1.1656996867957	0.499478128411261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301483524291383
303	KC_G2	beta4GalT7	0.72636572639057	0.688397130978989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162160948342429
303	KC_G2	betaCOP	0.31086724574199	0.79990441703399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969619050514927
303	KC_G2	betaggt-I	0.408762663375412	0.800264002296092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0967667182250979
303	KC_G2	betaggt-II	-1.81042177015092	0.337078911244166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472268417508048
303	KC_G2	betaGlu	1.46499000076723	0.510033449215177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292401340895762
303	KC_G2	betaTub56D	-0.402666399412984	0.255658360227256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.592340000937839
303	KC_G2	betaTub85D	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
303	KC_G2	Bgb	-0.636744280112102	0.391890788617118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406834944482528
303	KC_G2	BHD	-3.02236009566465	0.287553658471008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541281102614462
303	KC_G2	bi	6.81418889870122	0.212575050986237	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.672487708085641
303	KC_G2	BI-1	0.218009837747987	0.631641756248595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199529167598317
303	KC_G2	bic	-0.463279534714057	0.167480190373694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.776036554120682
303	KC_G2	BicD	-0.188370598881071	0.676558469308367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169694664992885
303	KC_G2	bif	0.280081219778317	0.633515653070791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198242649986088
303	KC_G2	bigmax	0.604616125564443	0.673493018675065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171666901747395
303	KC_G2	Bili	-0.188083657977219	0.755640452597558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121684800525699
303	KC_G2	Bin1	0.107445229924294	0.916972572938293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0376436540788235
303	KC_G2	bin3	0.549374123487498	0.255005961758806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.593449666120219
303	KC_G2	bip1	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
303	KC_G2	bip2	-0.0527442684549447	0.862838878750421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0640702942065374
303	KC_G2	Bka	0.264768818675313	0.858112832352435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.06645560347267
303	KC_G2	Blimp-1	-0.0242807482888021	0.91961312958289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363948368104429
303	KC_G2	Blm	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
303	KC_G2	Blos1	1.1341596886018	0.332085642047596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478749901017991
303	KC_G2	Blos2	1.14619075069278	0.623208091882289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205366916315898
303	KC_G2	Blos3	0.0741112531635082	0.954770456472927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201010278610209
303	KC_G2	Blos4	0.165175514134744	0.908342199572955	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417505089802299
303	KC_G2	blp	-0.87992689263572	0.585565514329428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232424508072348
304	KC_G2	blw	-0.250347660367104	0.407275166860618	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390112069718062
304	KC_G2	bma	0.297671475924703	0.326347855115574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486319237310066
304	KC_G2	Bmcp	-0.719144411778759	0.513137057896645	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28976662019383
304	KC_G2	bmm	0.411625462600185	0.787535634487766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103729786095479
304	KC_G2	bnb	5.78933049899924	0.00437420157720622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.35910120715774
304	KC_G2	boca	-0.489367101392925	0.688577379608714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162047248364535
304	KC_G2	bocks	-0.921861376183491	0.611780949868723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213404050554516

304	KC_G2	BOD1	0.218468699531986	0.864940073304956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630139812456424
304	KC_G2	boi	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
304	KC_G2	bol	0.126384140121921	0.633790341486751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198054383433772
304	KC_G2	bon	0.200603842734664	0.779178815550772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108362863642878
304	KC_G2	bonsai	-0.910562950650292	0.489719485848626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310052615140106
304	KC_G2	bor	0.531912841039065	0.707384578641892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150344412267567
304	KC_G2	BORCS5	-0.422327310891614	0.678723753419536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168306951459021
304	KC_G2	BORCS6	-0.230672509330333	0.852751485880936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.069177515181393
304	KC_G2	botv	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
304	KC_G2	br	1.9356884208291	0.344538992506957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462761620571095
304	KC_G2	Br140	0.0174455121443461	0.991652107681723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00364066072222449
304	KC_G2	brat	-0.0854768944069962	0.778777921751943	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108586369166921
304	KC_G2	Brca2	-1.30107657299915	0.659915186503064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180511877186309
304	KC_G2	Brd8	0.454970533122728	0.762184072739418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117940130863845
304	KC_G2	Bre1	-0.771222522862776	0.443183802415958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353416120684676
304	KC_G2	Brf	-1.42510641732109	0.40602739648168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391444661645964
304	KC_G2	brk	0.577327462995616	0.844862746255632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732138394354503
304	KC_G2	brm	0.224634647557391	0.794114952086382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100116626737489
304	KC_G2	Brms1	-0.604349038073635	0.519300419949455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284581326198209
304	KC_G2	brn	3.67481119696962	0.238175673645103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.623102597770129
304	KC_G2	brp	0.100565044984717	0.664179282561337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177714675274243
304	KC_G2	bru1	-0.0264797428640491	0.938714858916987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0274663076326198
304	KC_G2	bru2	0.640302349400373	0.269164064591946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.569982922127004
304	KC_G2	bru3	0.0766867630851853	0.683595859542744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165200576412366
304	KC_G2	Bruce	0.0685975935963057	0.912984722556269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0395364896782117
304	KC_G2	brun	-0.523234532733539	0.729583231441494	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136925156280678
304	KC_G2	BRWD3	-0.020264036621417	0.963264372411504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162545023643342
304	KC_G2	brwl	-0.578522959802415	0.708370479909066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14973954556176
304	KC_G2	bs	0.878028721124925	0.461459037101943	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335866844475896
304	KC_G2	bsf	1.64480892145762	0.160961388254405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.793278290919473
304	KC_G2	Bsg	0.213866386749857	0.366332041902754	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436125093312085
304	KC_G2	Bsg25D	0.556620369190826	0.525597048123338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279347082541399
304	KC_G2	bsk	-0.0784691346194717	0.823371978719038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844039171475849
304	KC_G2	bt	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
304	KC_G2	BTBD9	0.00723478979378219	0.960621145141701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174478579247387
304	KC_G2	BtbVII	0.365887146095169	0.381213852014416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418831326963079
304	KC_G2	Btk29A	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
304	KC_G2	btsz	0.535820283275986	0.192867259887432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.71474148960347
304	KC_G2	btz	0.649842988705416	0.680393969370197	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167239544384649
304	KC_G2	Bub1	-0.040100283673818	0.946000305354385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241087234145886
304	KC_G2	Bub3	0.229394764694522	0.810271509050328	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0913694315850047
304	KC_G2	BubR1	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
304	KC_G2	bug	1.06986889807219	0.612273451626957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213054571303906
304	KC_G2	Bug22	-0.00792413412281371	0.980223953182802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00867468908312108
304	KC_G2	BuGZ	-0.21304486917181	0.654579114719511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184037855591976
304	KC_G2	bun	-0.0806067003692087	0.6834637606177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16528450813494
304	KC_G2	bur	0.962987620844472	0.324107824474659	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489310484286673
304	KC_G2	bves	0.402275964395502	0.401366980548911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396458358692709
304	KC_G2	bwa	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
304	KC_G2	Bx	0.463053007102262	0.0403384775531378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.39428049687061
304	KC_G2	Bx42	0.224980279893921	0.837453575867872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0770392586830359
304	KC_G2	by	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
304	KC_G2	bys	-1.30972384886846	0.550187736228782	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259489094330789
304	KC_G2	c(3)G	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
304	KC_G2	c11.1	0.160741482762291	0.840683389222471	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753675335752123
304	KC_G2	c12.1	0.617034906566668	0.43854305892122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357987758435231

304	KC_G2	c12.2	1.92278190805026	0.28002174375242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.552808244282604
304	KC_G2	C1GalTA	-0.500322748088338	0.524267849679331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280446774243125
304	KC_G2	C3G	0.0391926333163812	0.935584210239953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289171163450612
304	KC_G2	ca	-0.349330425841065	0.80507719117518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0941624772790298
304	KC_G2	Ca-alpha1D	0.00355718998999746	0.953722343567914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205780427041593
304	KC_G2	Ca-alpha1T	0.528895880233791	0.835704838627396	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0779470833143453
304	KC_G2	Ca-beta	-0.212460226978443	0.524469012965217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280280165994277
304	KC_G2	Ca-Ma2d	-0.0442530093966466	0.896680687749125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047362183753165
304	KC_G2	CaBP1	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
304	KC_G2	cac	0.0138506835394781	0.943060518485861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025460436635813
304	KC_G2	cact	0.225688853224726	0.630428189900843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200364375396899
304	KC_G2	cactin	-0.71174373467441	0.727816900206858	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13797786413675
304	KC_G2	Cad86C	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
304	KC_G2	Cad87A	1.09819092276367	0.412908457462426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38414622152916
304	KC_G2	CadN	0.692743740141312	0.318305350342654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497156061332619
304	KC_G2	CadN2	2.53359653403557	0.326460239968725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486169704476687
304	KC_G2	Cadps	0.350105962951088	0.181377971028313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.741415460615494
304	KC_G2	Caf1-105	-0.589485520793656	0.797318785448317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983680034716318
304	KC_G2	Caf1-55	-0.058456514753337	0.949233113744284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0226271199431374
304	KC_G2	cag	0.0815955644512617	0.934812021787864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0292757111679574
304	KC_G2	CAH1	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
304	KC_G2	CAH13	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
304	KC_G2	CAH2	2.73758814945054	0.0608688913405747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.21560460836783
304	KC_G2	CAH3	-0.0768570147174055	0.935516502279214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289485472493906
304	KC_G2	CAH7	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
304	KC_G2	CAH8	-0.661538846819595	0.600027149337945	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221829098714849
304	KC_G2	CAHbeta	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
304	KC_G2	cal1	1.13246156425692	0.303872409958454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517308729820495
304	KC_G2	CalpA	0.574324178809869	0.728429058235628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137612737808926
304	KC_G2	CalpB	1.35661895227656	0.557957597439837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253398804463175
304	KC_G2	Calr	0.804480567280387	0.248340809336034	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604951907859227
304	KC_G2	Cals	-0.112854777762744	0.676198690411807	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169925674663827
304	KC_G2	Calx	0.360472114390174	0.399844516474156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.398108855583558
304	KC_G2	calypso	-0.233011159290458	0.871969427038988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594987420181562
304	KC_G2	Cam	-0.0290737700061997	0.865872191090962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0625462082139746
304	KC_G2	CaMKI	0.101841287340358	0.767933434148401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114676423763991
304	KC_G2	CaMKII	0.0894997142693279	0.683119104833855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165503568554967
305	KC_G2	Camp	-0.481241290380856	0.749682605266238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125122565883951
305	KC_G2	Camta	-0.351403098817431	0.643168082386324	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191675515856987
305	KC_G2	CanA-14F	-0.0188909023889409	0.933644027439761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298186766463878
305	KC_G2	CanB	-0.299484912087062	0.279676663947731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.553343769386555
305	KC_G2	CanB2	0.19539403643361	0.770264394629407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113360176880277
305	KC_G2	Cand1	-0.476180740235006	0.728066970356971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137828670798536
305	KC_G2	CAP	0.213584212081514	0.906105078761156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428214353475392
305	KC_G2	Cap-D3	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
305	KC_G2	Cap-G	-1.30972384886846	0.550187736228782	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259489094330789
305	KC_G2	Cap-H2	-0.118684377808377	0.932676085731169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302691586163027
305	KC_G2	Caper	0.109900230335781	0.705332531268351	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151606085211799
305	KC_G2	Capr	0.39286877343929	0.594503384589965	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22584566853972
305	KC_G2	caps	-0.514986464949187	0.497964761914889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302801388660727
305	KC_G2	capt	1.10324713781209	0.204957956991483	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.688335216598938
305	KC_G2	capu	-0.587945590206484	0.36646116758372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435972039024546
305	KC_G2	car	-2.3391422547359	0.0930663288719978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.03120741708616
305	KC_G2	CARPB	0.411820916780215	0.7598600193551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119266405641453
305	KC_G2	CarT	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
305	KC_G2	CASK	-0.154125267144204	0.600530848672402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221464678412471

305	KC_G2	casp	-0.884921372648909	0.357402098974009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446842901270349
305	KC_G2	cass	0.264459754890286	0.451078944270505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345747444683607
305	KC_G2	Cat	-1.33273920579082	0.370752286841527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430916161514433
305	KC_G2	cathD	0.175163837103567	0.847739299994799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071737683098141
305	KC_G2	Catsup	0.408454015779254	0.736356932573487	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132911620076557
305	KC_G2	cav	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
305	KC_G2	caz	-0.235012835501916	0.686105320774718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163609212689127
305	KC_G2	cbc	0.277699480782811	0.917921873092572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371942812483061
305	KC_G2	Cbl	-0.341313441819804	0.591233946005249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228240638653271
305	KC_G2	Cbp20	0.296094761445321	0.762934552040509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117512716182446
305	KC_G2	Cbp53E	2.11886296895164	0.00936630642563567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.02843163805663
305	KC_G2	Cbp80	-3.58287970423415	0.052225821702199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.28211471826152
305	KC_G2	cbs	0.160323520095916	0.885112979035118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0530012908390138
305	KC_G2	Cbs	1.74726836605678	0.520782262024326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283343816367947
305	KC_G2	cbt	0.608319482704647	0.527205216858341	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278020300914842
305	KC_G2	CCAP-R	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
305	KC_G2	CCDC53	-1.18467203245497	0.567845747381415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245769622315653
305	KC_G2	Ccdc58	-1.12283186529382	0.340449410232061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46794741382279
305	KC_G2	Ccdc85	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
305	KC_G2	Cchl	0.026357867037942	0.930321937701743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313667379267262
305	KC_G2	CCKLR-17D1	-0.205403115159289	0.818495150140387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869838895855864
305	KC_G2	CCKLR-17D3	0.55537484211886	0.619501202678838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207957846162372
305	KC_G2	Ccm3	0.258655949495943	0.774730572467446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110849305538467
305	KC_G2	Ccn	-0.00905400477500499	0.952101046055927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0213169576914249
305	KC_G2	Ccs	0.535878559361579	0.760502658455416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118899263464369
305	KC_G2	CCT1	2.30480864407998	0.0705456270167078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.15152990212756
305	KC_G2	CCT2	-0.239935071342513	0.844466447525593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0734176012072022
305	KC_G2	CCT3	0.72696446884054	0.548766750433182	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260612210240164
305	KC_G2	CCT4	0.133507218372109	0.898162358310555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0466451500310101
305	KC_G2	CCT5	1.18213557709355	0.480322873970534	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318466730865434
305	KC_G2	CCT6	0.303413128013857	0.818310144653549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870820648085693
305	KC_G2	CCT7	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
305	KC_G2	CCT8	-0.687362162052467	0.652097623399926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185687382596066
305	KC_G2	Ccz1	-0.939875342412962	0.604377800707215	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21869149603291
305	KC_G2	CD98hc	-0.517551541311343	0.385871202363066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413557631694184
305	KC_G2	Cda5	0.00239335041837538	0.943313064048608	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0253441509265551
305	KC_G2	cdc14	0.100317988902886	0.862318368626282	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643323627013271
305	KC_G2	Cdc16	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
305	KC_G2	Cdc23	-0.968758389464155	0.679863921603698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167578004956449
305	KC_G2	Cdc27	-0.124562414241792	0.878765721971551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0561268919528773
305	KC_G2	Cdc2rk	-0.323252283046065	0.832489201325569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0796213912572389
305	KC_G2	Cdc37	0.536065657113024	0.411855405000138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385255230162678
305	KC_G2	Cdc42	0.248492993952574	0.649174605638276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187638477211292
305	KC_G2	CDC45L	0.0388007135844194	0.961272740046736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0171533733179487
305	KC_G2	Cdc5	0.177890101238713	0.888735363175806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512275387171138
305	KC_G2	CDC50	0.633394220582108	0.462400065051569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334982113489916
305	KC_G2	Cdc7	0.842926424134038	0.442336416136837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354247305088343
305	KC_G2	Cdep	-0.152244085920772	0.727081823731906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13841671211807
305	KC_G2	CdGAPr	-0.422327310891614	0.678723753419536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168306951459021
305	KC_G2	cdi	0.581126827238195	0.346350571005861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.460484092033234
305	KC_G2	Cdk12	-0.0407532687397783	0.951255276311819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217029213207109
305	KC_G2	Cdk2	-0.425622655915761	0.866934634125318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0620136465939917
305	KC_G2	CDK2AP1	-0.00044005307688508	0.935084212183745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0291492755020144
305	KC_G2	Cdk5	-0.92957250950568	0.439943113647947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356603475845579
305	KC_G2	Cdk5alpha	-0.41976899602157	0.263225508960468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.579672025909322
305	KC_G2	Cdk7	-0.305639311418903	0.845862029293222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0727004700616827

305	KC_G2	Cdk8	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
305	KC_G2	Cdk9	-0.44655379086834	0.698651637081088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155739318969457
305	KC_G2	cdm	0.114220634622502	0.892028887522562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0496210811748835
305	KC_G2	Cds	-0.21694449973639	0.65205938380309	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185712850765632
305	KC_G2	Ced-12	1.40419785217284	0.425497875219724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371102604281281
305	KC_G2	Cen	-0.0650895696216057	0.930571705705946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0312501564476967
305	KC_G2	CenB1A	0.0865507727023717	0.942045448584918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259281443477753
305	KC_G2	CenG1A	0.616389462048599	0.459909780883967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337327354203379
305	KC_G2	Cenp-C	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
305	KC_G2	Cep97	0.448592050377102	0.59404264668587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226182375632436
305	KC_G2	cer	-1.14079949495465	0.357420044881622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44682109498268
305	KC_G2	Cerk	0.717067889142262	0.558506809156757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252971527720835
305	KC_G2	cert	0.453419018186695	0.776253993238244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109996152693787
305	KC_G2	cerv	-0.17212868718649	0.916793442409177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377285017637864
305	KC_G2	Cf2	-0.339457124478125	0.545582689743223	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26313941743563
305	KC_G2	Cfp1	-0.18196729281804	0.908917014162161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.041475766873382
305	KC_G2	cg	-0.146900664610755	0.705719329303208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151367987292012
305	KC_G2	CG10011	0.170468787209773	0.787212604348018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103907960873756
305	KC_G2	CG10019	0.242699089182431	0.659731351739469	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180632876895874
305	KC_G2	CG10035	0.028081698253984	0.959629104060998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178965890270302
305	KC_G2	CG10038	0.476808726816688	0.788357533828089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103276777747295
305	KC_G2	CG10050	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
305	KC_G2	CG10053	1.72230921300565	0.577903813610345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238144439597531
305	KC_G2	CG10055	1.73359378977985	0.305197081903434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515419623139487
305	KC_G2	CG10068	1.42099657986245	0.432278976204028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3642358857724
306	KC_G2	CG10075	-0.48532551106918	0.659900050942703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180521838111383
306	KC_G2	CG10077	-0.335489076700034	0.173849056436971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.759827662100821
306	KC_G2	CG10082	0.1016396147463	0.763495425942877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117193560432994
306	KC_G2	CG10089	0.350836432540701	0.68767971533924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162613785962125
306	KC_G2	CG10098	0.467616453879073	0.598131232169405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223203519766969
306	KC_G2	CG10103	0.260561793105514	0.763783267343344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117029860207337
306	KC_G2	CG10132	0.278727862852371	0.602774294213711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219845276794004
306	KC_G2	CG10137	0.41856080436509	0.573396356496032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241545070996607
306	KC_G2	CG10139	-1.05435835810319	0.171890298174776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.764748635052708
306	KC_G2	CG10147	0.0758636380298408	0.960618139820444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174492166252903
306	KC_G2	CG10151	-1.24510809903835	0.4097472798936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387483920810839
306	KC_G2	CG10166	-0.236277456848037	0.888076862639106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0515494446094276
306	KC_G2	CG10171	0.105770492547541	0.95499700883579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199979886760918
306	KC_G2	CG10188	0.326291106414111	0.753823596716885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122730272082038
306	KC_G2	CG10189	-0.00928920130250584	0.941032232098277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0263955009269552
306	KC_G2	CG10194	0.525834003385854	0.754307901991969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122451342670464
306	KC_G2	CG10195	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
306	KC_G2	CG10209	0.560030661728892	0.681622337582811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166456185656271
306	KC_G2	CG10214	-0.0752937133819597	0.927529436574306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326722984903583
306	KC_G2	CG10222	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
306	KC_G2	CG10237	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
306	KC_G2	CG1024	-0.195499776343447	0.918577024323106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368844214637962
306	KC_G2	CG10252	-1.76220313341476	0.355520182973309	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449135739223593
306	KC_G2	CG10254	-0.185602144800153	0.859866006786227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0655692197415466
306	KC_G2	CG10257	1.25013841945429	0.488237673750597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311368712279069
306	KC_G2	CG10265	0.552359764981216	0.644686745917976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190651258335281
306	KC_G2	CG10268	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
306	KC_G2	CG10274	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
306	KC_G2	CG10283	0.264340282637244	0.87546945033593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577590041002536
306	KC_G2	CG10286	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
306	KC_G2	CG10321	0.0602381484875915	0.943075526659097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254535251865178

306	KC_G2	CG10324	-1.65689096841127	0.572031410423555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242580123306466
306	KC_G2	CG10333	0.0318674001453146	0.972548123147333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0120888999248686
306	KC_G2	CG10336	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
306	KC_G2	CG10338	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
306	KC_G2	CG10340	0.272885325910232	0.733549029016702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134570853436515
306	KC_G2	CG10341	-1.98738656261808	0.272021317594521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.565397060116935
306	KC_G2	CG10343	-2.80269400676759	0.207637199794093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.682694836671314
306	KC_G2	CG10347	1.91855054381363	0.344235813553261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463143948594608
306	KC_G2	CG10353	0.406961449063668	0.643610610499692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191376804778909
306	KC_G2	CG10359	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
306	KC_G2	CG10362	0.224954565101056	0.792629509915376	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100929762742639
306	KC_G2	CG10365	-0.534235412582148	0.725819409700651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139171422174072
306	KC_G2	CG10366	-0.328117965151978	0.825592974364137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832340114628302
306	KC_G2	CG10375	-0.163161628795305	0.834970626472089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783288023433071
306	KC_G2	CG10376	1.22382709494515	0.551275387626409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258631396703836
306	KC_G2	CG10383	-0.80607722507403	0.716220090923271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144953500617145
306	KC_G2	CG10384	-0.20680691668248	0.764936491127929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116374620660291
306	KC_G2	CG10395	-0.445898978424559	0.578921179932163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237380561403308
306	KC_G2	CG10413	0.713761414808424	0.676954575109459	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169440472291478
306	KC_G2	CG10417	0.262905169547748	0.619864427467975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20770328605147
306	KC_G2	CG10418	-2.38517334997671	0.153779483147956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.813101603091156
306	KC_G2	CG10425	4.32329953478114	0.124508587873308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.904800692444865
306	KC_G2	CG10428	-0.748800924089354	0.499441249227112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301515591796607
306	KC_G2	CG10431	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
306	KC_G2	CG10435	0.502030365990868	0.683732250265623	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16511393482561
306	KC_G2	CG10444	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
306	KC_G2	CG10463	0.243679513441158	0.933473717921843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298979051623574
306	KC_G2	CG10465	0.47702488202247	0.407185897373894	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390207271925618
306	KC_G2	CG10466	1.10336858220519	0.574202944693478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240934584634969
306	KC_G2	CG10470	-0.0044143274316251	0.981347644932557	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00817711542317411
306	KC_G2	CG10479	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
306	KC_G2	CG10483	0.351677834243092	0.675310116577687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170496744221835
306	KC_G2	CG10492	0.00283772944271863	0.990712153029626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00405250950030051
306	KC_G2	CG10494	0.0119798398647214	0.940451588530799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0266635556426521
306	KC_G2	CG10495	2.47384785517884	0.356315817436792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448164898184932
306	KC_G2	CG10508	0.0581306435217898	0.905967129993353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428875589694001
306	KC_G2	CG10516	-0.589485520793656	0.797318785448317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983680034716318
306	KC_G2	CG10543	0.104783389937959	0.813297318819012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897506594274154
306	KC_G2	CG10555	-0.492842402942731	0.627744597742039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202217016059751
306	KC_G2	CG10561	-1.33197141660569	0.509804451576846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292596376621127
306	KC_G2	CG10565	-0.346343490888316	0.758042264185875	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120306579867934
306	KC_G2	CG10576	-0.6109681591273	0.648443730412143	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188127704440003
306	KC_G2	CG10581	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
306	KC_G2	CG10584	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
306	KC_G2	CG10600	-0.589401370126256	0.416294780545112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380599034212109
306	KC_G2	CG10602	0.906177673284582	0.563405520559653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249178901871282
306	KC_G2	CG10616	0.0402657129634121	0.967476730834335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143594715718658
306	KC_G2	CG10623	-1.24000034958331	0.554301184925131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256254193018768
306	KC_G2	CG10628	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
306	KC_G2	CG10631	-0.332003110734226	0.736570182165474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132785866234715
306	KC_G2	CG10638	0.213584212081514	0.906105078761156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428214353475392
306	KC_G2	CG10646	0.415734012626966	0.819006496075962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867126535524559
306	KC_G2	CG10654	0.768050006491975	0.525258156246872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279627195113333
306	KC_G2	CG10669	0.918648945472751	0.696250097044332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157234731285626
306	KC_G2	CG10672	-1.40513569899676	0.441010369436797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355551198885366
306	KC_G2	CG10674	-0.0856559048579345	0.929284650906472	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0318512360789898

306	KC_G2	CG10681	-1.07677173684648	0.66160106356103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179403805302071
306	KC_G2	CG10713	-0.159483539349401	0.893509158174287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.048900991760269
306	KC_G2	CG10731	-0.765368760858469	0.642480622758767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192139966138062
306	KC_G2	CG10737	0.531667262382251	0.4673505053565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330357283361721
306	KC_G2	CG10738	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
306	KC_G2	CG1074	-0.553616770336612	0.711717541100333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147692330352359
306	KC_G2	CG10747	0.34390590478786	0.824417471499085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0838528129927269
306	KC_G2	CG1077	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
306	KC_G2	CG10778	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
306	KC_G2	CG10793	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
306	KC_G2	CG10795	-2.58803316576881	0.257052718513456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589977798802783
306	KC_G2	CG10802	0.979114569895913	0.65653588978406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182741528052584
306	KC_G2	CG10803	-0.238005316665531	0.775567368360612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110380471948995
307	KC_G2	CG10804	0.194718991037908	0.696077710812385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157342272612102
307	KC_G2	CG10809	0.83142283655986	0.305916567099044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5143970028948
307	KC_G2	CG10841	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
307	KC_G2	CG10863	1.4482714378831	0.587375763827415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231083977209144
307	KC_G2	CG10866	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
307	KC_G2	CG10874	-0.183847107667839	0.899646872358112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459279255394514
307	KC_G2	CG10889	-0.741154429530102	0.747831630717141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126196169623904
307	KC_G2	CG10898	0.0203009694440303	0.970816279758784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128629495319799
307	KC_G2	CG1090	-0.474720608833611	0.421537323732183	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375163966061065
307	KC_G2	CG10903	-0.0687026229240786	0.941227676242772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0263053111360514
307	KC_G2	CG10904	-0.180456410043591	0.920857416722236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.035807609677754
307	KC_G2	CG10907	2.88196759979911	0.139750956363909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.854645211404707
307	KC_G2	CG10914	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
307	KC_G2	CG10916	0.458367571736558	0.778086400496016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108972175278637
307	KC_G2	CG10927	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
307	KC_G2	CG10932	0.13923781534269	0.948304386559601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230522405256221
307	KC_G2	CG10947	0.0384899980941591	0.919182005179675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365984864168849
307	KC_G2	CG10948	0.541975132988022	0.560828644182989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251169812992682
307	KC_G2	CG10949	1.21012563244297	0.439336701873622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357202514568991
307	KC_G2	CG10958	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
307	KC_G2	CG10959	-0.265738732061715	0.881753952630506	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546525848481449
307	KC_G2	CG10960	-0.0325382624567648	0.95094529694271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218444651017319
307	KC_G2	CG10973	-1.43584093016114	0.486497821905006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31291909976717
307	KC_G2	CG10979	-2.04379525135721	0.278911310960729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.554533873011749
307	KC_G2	CG10984	0.922303101353412	0.340666315968858	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467670806003752
307	KC_G2	CG11000	-0.768240452660297	0.114342922577995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.941790711515877
307	KC_G2	CG11007	2.5125740324504	0.0757511327045074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.12061086878421
307	KC_G2	CG1103	0.502006889174051	0.683507080828394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165256981975793
307	KC_G2	CG11030	0.53154635908193	0.629312909334115	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201133359313905
307	KC_G2	CG11035	-0.66817468542569	0.62575591359463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203595037477821
307	KC_G2	CG1105	-0.631544646301313	0.67162075484025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172875891489739
307	KC_G2	CG11050	0.489879021372858	0.474829743667649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323462084354889
307	KC_G2	CG11070	-0.300090609094151	0.833915350187046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788780318712295
307	KC_G2	CG11076	0.109000874681999	0.898097385487751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0466765679131143
307	KC_G2	CG11077	-0.450210071507607	0.57065072156743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24362962924773
307	KC_G2	CG11089	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
307	KC_G2	CG11095	-2.12580269570546	0.393695325771665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404839741429287
307	KC_G2	CG11099	0.267407548454952	0.764787819200467	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116459037698679
307	KC_G2	CG11103	-1.1016374831141	0.42079545487946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375928959756006
307	KC_G2	CG11109	0.413172447933382	0.821269637671236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855142327377458
307	KC_G2	CG11110	-1.00628928284668	0.513271229747969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289653078446964
307	KC_G2	CG11122	-0.206232237829287	0.687783879370932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162548007610103
307	KC_G2	CG11123	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917

307	KC_G2	CG11127	0.299834798859933	0.889577952541459	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508159892604875
307	KC_G2	CG1113	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
307	KC_G2	CG11134	0.277699480782811	0.917921873092572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371942812483061
307	KC_G2	CG11137	-0.217118898899985	0.727339028392169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13826310793167
307	KC_G2	CG11141	0.297532254692893	0.844564581779692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733671353905899
307	KC_G2	CG11151	0.506881438345039	0.423088512425932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373568766343858
307	KC_G2	CG11155	0.225670456219572	0.404722574286074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392842571208993
307	KC_G2	CG1116	-0.578522959802415	0.708370479909066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14973954556176
307	KC_G2	CG11168	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
307	KC_G2	CG11170	0.243679513441158	0.933473717921843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298979051623574
307	KC_G2	CG11178	3.20477385900573	0.077170044548904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.11255124903944
307	KC_G2	CG11180	2.25860236508207	0.403260557494587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394414253817185
307	KC_G2	CG11191	0.0014622185503065	0.979149597756559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00915095016131749
307	KC_G2	CG11200	0.243679513441158	0.933473717921843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298979051623574
307	KC_G2	CG11241	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
307	KC_G2	CG11247	0.022024707630229	0.948627660734943	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229042160436147
307	KC_G2	CG11248	-0.83815600299609	0.643629593286025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191363995795268
307	KC_G2	CG11257	-0.576663282921419	0.783621108587701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105893873826246
307	KC_G2	CG11267	0.0909310207619529	0.872945004999586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.05901311571887
307	KC_G2	CG11279	-2.87502639166851	0.0624087958779114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.2047541966632
307	KC_G2	CG1129	-1.97900975451333	0.13120125384762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.882062014529716
307	KC_G2	CG11307	0.648329998572135	0.67682144368395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169525890030971
307	KC_G2	CG11309	2.88363072564804	0.236947204113315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.625348411443681
307	KC_G2	CG11317	0.286685826572819	0.674251512270581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171178070800126
307	KC_G2	CG11319	0.131998714927781	0.74240190207524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12936092410099
307	KC_G2	CG11334	-0.576663282921419	0.783621108587701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105893873826246
307	KC_G2	CG11357	0.0844443957021699	0.905338273674521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0431891192028085
307	KC_G2	CG11360	0.523797156890882	0.194837005073647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710328554782805
307	KC_G2	CG11367	-0.576663282921419	0.783621108587701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105893873826246
307	KC_G2	CG11377	1.86399189819406	0.21662660469401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.664288207164709
307	KC_G2	CG11396	-0.40706650116888	0.790973516659641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101838057287564
307	KC_G2	CG11398	0.105770492547541	0.95499700883579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199979886760918
307	KC_G2	CG11399	0.512151022190254	0.68393860260271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164982883291073
307	KC_G2	CG11406	2.1429394834349	0.452441188783342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344437865181018
307	KC_G2	CG11414	-1.04295502640676	0.557906232447667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253438786998823
307	KC_G2	CG11417	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
307	KC_G2	CG1142	-1.009606990529	0.527736141987498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277583162165033
307	KC_G2	CG11436	-3.23443664847571	0.241723297157243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616681490513972
307	KC_G2	CG11444	-0.392662324542296	0.645846376729863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189870772519994
307	KC_G2	CG11447	0.675236436023308	0.749855599608353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125022361049863
307	KC_G2	CG11454	0.824209536521966	0.436447232284397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360068256226458
307	KC_G2	CG11456	-0.4107398957327	0.726310611345748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138877610781136
307	KC_G2	CG11458	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
307	KC_G2	CG1146	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
307	KC_G2	CG11474	0.0694085389412276	0.968957017644198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136954875663313
307	KC_G2	CG11486	0.0242802672516729	0.940401133453491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0266868560971835
307	KC_G2	CG11504	-0.246156719749992	0.828812211679908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0815438586773558
307	KC_G2	CG11523	0.168362775442788	0.865574382638893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0626956053373229
307	KC_G2	CG11537	0.249140386952697	0.480024591644266	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318736513162262
307	KC_G2	CG11539	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
307	KC_G2	CG11555	-0.770112586483092	0.631633463984003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199534869102941
307	KC_G2	CG11560	0.204964083333131	0.925293171587695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033720642796037
307	KC_G2	CG11562	0.474872798755703	0.790261858966002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102228978253518
307	KC_G2	CG11563	0.828819739205584	0.558160936044308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253240561709905
307	KC_G2	CG11583	0.694196193662318	0.706193783942041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151076109502392
307	KC_G2	CG11586	0.679014402624998	0.466591995540582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331062715868828

307	KC_G2	CG11590	-0.116761888153897	0.941787322026463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260471601568433
308	KC_G2	CG11593	0.233567565595088	0.848717958333808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071236608330283
308	KC_G2	CG11596	1.97085938133052	0.330091771980719	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48136530095871
308	KC_G2	CG11597	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
308	KC_G2	CG11601	0.679797800649557	0.73918302035856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131248017774525
308	KC_G2	CG1161	-0.0477580362699535	0.947375415710766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234778893565166
308	KC_G2	CG11626	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
308	KC_G2	CG11638	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
308	KC_G2	CG11655	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
308	KC_G2	CG11658	0.198003215299783	0.858406324293277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0663070913734725
308	KC_G2	CG11695	-0.265738732061715	0.881753952630506	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546525848481449
308	KC_G2	CG11696	-1.72373082802954	0.392689446800911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405950769872222
308	KC_G2	CG11699	-0.0796816041318762	0.915246931420202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0384617185180049
308	KC_G2	CG11700	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
308	KC_G2	CG11710	1.09896745321011	0.391354476863795	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407429693743621
308	KC_G2	CG1172	0.605733320227289	0.697510438759982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156449288467362
308	KC_G2	CG11722	0.261291754621646	0.878774680932876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0561224643704891
308	KC_G2	CG11723	-0.267380177101269	0.897764018859039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468378045081132
308	KC_G2	CG11737	1.23245361819317	0.514074482151382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288973953292844
308	KC_G2	CG11752	-0.655050685939441	0.178515634145332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.748323742993151
308	KC_G2	CG11753	-0.132170376113422	0.889563555992642	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508230177533643
308	KC_G2	CG11755	-3.47164399716238	0.18954096771595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722296906381756
308	KC_G2	CG11760	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
308	KC_G2	CG11768	0.050312341852686	0.938291877676112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.027662043128278
308	KC_G2	CG11771	0.917520019799206	0.579163701003902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23719866529798
308	KC_G2	CG11777	-0.0124945116945575	0.989789135506841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00445731756398483
308	KC_G2	CG11779	-1.0718362272057	0.402103624291495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395662012441224
308	KC_G2	CG11781	0.528823022882396	0.544094669562969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264325528809641
308	KC_G2	CG11788	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
308	KC_G2	CG11790	-1.33197141660569	0.509804451576846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292596376621127
308	KC_G2	CG11791	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
308	KC_G2	CG11807	-1.94339804254383	0.142845529147453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.845133347839696
308	KC_G2	CG11808	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
308	KC_G2	CG11811	-0.0452520330605857	0.951376892488627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216474011466743
308	KC_G2	CG11835	1.41195109993643	0.0248748450809033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.60423961533473
308	KC_G2	CG11837	0.527400787882653	0.818782964856317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868312016053572
308	KC_G2	CG11839	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
308	KC_G2	CG11857	-0.484777347445948	0.604084923493007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21890200308116
308	KC_G2	CG11858	-0.420318864267996	0.732406460866206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135247833258701
308	KC_G2	CG11873	0.0892097124316979	0.821012181864888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856503989372576
308	KC_G2	CG11882	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
308	KC_G2	CG11883	2.83357721257485	0.248639469195298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604429930026055
308	KC_G2	CG11885	0.486090237440061	0.730886947724167	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136149793735106
308	KC_G2	CG11902	0.825637108331801	0.696865472195338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156851053067299
308	KC_G2	CG11906	-0.993154280698399	0.644694934802191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190645741912517
308	KC_G2	CG11920	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
308	KC_G2	CG11927	-0.66523555228904	0.611681792971364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213474446312315
308	KC_G2	CG11961	2.25860236508207	0.403260557494587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394414253817185
308	KC_G2	CG11964	-0.0274046700668643	0.975043865459869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0109758457387592
308	KC_G2	CG11970	-0.398196397269976	0.815722333209204	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0884576472223887
308	KC_G2	CG11975	0.541109013712034	0.638617979724531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194758858447329
308	KC_G2	CG11980	-0.214990113415112	0.918769365748301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.036793493786402
308	KC_G2	CG11986	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
308	KC_G2	CG11999	-0.391100865475595	0.755560145027325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121730958705751
308	KC_G2	CG12004	-0.391584104422332	0.459810355601472	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337421252009906
308	KC_G2	CG12007	0.521205209169422	0.747599852495973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126330792980995

308	KC_G2	CG12010	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
308	KC_G2	CG12012	0.424264834116938	0.671716607585702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172813914030227
308	KC_G2	CG12024	0.347069868117721	0.692698316332675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159455867954785
308	KC_G2	CG12025	-0.0404992861969001	0.946850768787036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237184638682771
308	KC_G2	CG12038	-0.565539910853948	0.391491234742403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407277957094215
308	KC_G2	CG12054	-0.094700341683437	0.804449913234766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0945009908227754
308	KC_G2	CG12056	0.648329998572135	0.67682144368395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169525890030971
308	KC_G2	CG12071	0.0691439740539002	0.877988108132863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0565113663345042
308	KC_G2	CG12081	-0.81917968269762	0.60623310693906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217360350105748
308	KC_G2	CG12084	-0.38968261528346	0.68106653656004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166810457765175
308	KC_G2	CG12091	0.269147233501538	0.695042260812187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157988788101192
308	KC_G2	CG12093	-0.981981081763056	0.594139164136093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226111819096812
308	KC_G2	CG12096	1.25469035738563	0.545301737968979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263363118140917
308	KC_G2	CG12099	0.248237181750919	0.777074102785887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109537564343904
308	KC_G2	CG12104	-0.00204843461432676	0.976909458756785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010145685395294
308	KC_G2	CG12106	-0.172209918198364	0.8955664728632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0479021733813671
308	KC_G2	CG12107	-1.29535921005588	0.291807851826805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534903026496109
308	KC_G2	CG12112	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
308	KC_G2	CG12118	0.630723403695059	0.670501234831022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173600417991644
308	KC_G2	CG12121	0.32357189588186	0.699396583885016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155276493278576
308	KC_G2	CG12123	-0.376374306223284	0.722410767977917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141215789219277
308	KC_G2	CG12128	-0.802666317911728	0.703587467268965	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15268190506507
308	KC_G2	CG12129	0.409740523234253	0.760240145189689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119049200802347
308	KC_G2	CG1213	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
308	KC_G2	CG12134	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
308	KC_G2	CG12155	0.500721324649078	0.743037127036893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128989485479784
308	KC_G2	CG12158	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
308	KC_G2	CG12159	0.147607090663775	0.845942443378818	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726591846835763
308	KC_G2	CG12163	0.481754143463457	0.571420469523149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243044206302378
308	KC_G2	CG12164	6.76110220239474	0.030082424720126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.52168716142711
308	KC_G2	CG12170	0.3395996457229	0.865619955913498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0626727399417439
308	KC_G2	CG12171	-0.47308465857741	0.852372812830791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693704109356221
308	KC_G2	CG12173	0.506846136783771	0.644472642360337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190795513569101
308	KC_G2	CG12179	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
308	KC_G2	CG1218	-0.803998609232484	0.615333624047167	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210889352847672
308	KC_G2	CG12182	3.56491423076716	0.226478870615036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644972309339176
308	KC_G2	CG12194	-0.349546987369589	0.454681970970238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342292266079416
308	KC_G2	CG12204	0.814238246121908	0.607736201513826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216284892911503
308	KC_G2	CG12206	0.63224415230408	0.790653896456667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102013584458117
308	KC_G2	CG12213	0.0763791220733857	0.924593179561989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0340493145422345
308	KC_G2	CG12219	-2.85603955466085	0.182158925044752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.739549545241563
308	KC_G2	CG12236	0.0378974997505269	0.932399609407963	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0303979170819649
308	KC_G2	CG12237	-0.302873395536839	0.761501614325214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118329171655858
308	KC_G2	CG12241	0.407847364659228	0.762188690523738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11793749964621
308	KC_G2	CG12253	0.824065577547993	0.494102366294538	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30618306623566
309	KC_G2	CG12259	-0.993154280698399	0.644694934802191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190645741912517
309	KC_G2	CG12267	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
309	KC_G2	CG1227	0.75217307985164	0.724372238500444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1400382023352
309	KC_G2	CG12279	-0.143604924656038	0.879765377997976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.055633133107384
309	KC_G2	CG12288	-2.06583762117705	0.407322472538499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390061628631824
309	KC_G2	CG12299	0.559058089153863	0.504449034928107	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297182704486653
309	KC_G2	CG12301	-1.84213948159631	0.479870233733285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318876188442892
309	KC_G2	CG1231	0.329107676938314	0.867462863081095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617491087032968
309	KC_G2	CG12316	0.655736791693616	0.600172948882599	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221723583079394
309	KC_G2	CG12320	3.83725162758864	0.174415012944563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.758416135467883
309	KC_G2	CG12321	0.0108326061008672	0.964741380612787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155890929006718

309	KC_G2	CG12325	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
309	KC_G2	CG1233	-1.78388686148454	0.525770145612021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279204077727679
309	KC_G2	CG12333	0.568934469781839	0.618689609739202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208527177451505
309	KC_G2	CG12338	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
309	KC_G2	CG1234	0.205027448991897	0.896381644391752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0475070452884645
309	KC_G2	CG12341	-0.373879841995112	0.78480671456244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105237289923544
309	KC_G2	CG12343	0.528122726306906	0.578444460811887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237738333377477
309	KC_G2	CG12355	0.298616600743936	0.814420104739285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891515139002937
309	KC_G2	CG1236	0.296495626039739	0.882097169446405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544835715235429
309	KC_G2	CG12375	-0.868985191176383	0.455448494356698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341560729297862
309	KC_G2	CG12379	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
309	KC_G2	CG12384	-0.285802288179632	0.564649844060219	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248220787462844
309	KC_G2	CG1239	0.592882409055696	0.73859909016522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131591231665365
309	KC_G2	CG12391	-0.205201480968407	0.796349526572613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0988962737898422
309	KC_G2	CG12402	-0.0852142851540178	0.932982595523291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0301264577955117
309	KC_G2	CG12499	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
309	KC_G2	CG12502	-0.0304952988914559	0.982384063409796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00771869142819732
309	KC_G2	CG12523	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
309	KC_G2	CG12531	-0.0606748271856569	0.873414188718012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587797571915443
309	KC_G2	CG12535	0.679797800649557	0.73918302035856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131248017774525
309	KC_G2	CG12541	0.240922925871177	0.763781195389383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117031038341804
309	KC_G2	CG12547	0.29950222424731	0.742174052043149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129494233565071
309	KC_G2	CG12560	-1.47996756470559	0.486453308043408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312958838915167
309	KC_G2	CG12567	0.298169495181242	0.651816694712458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185874520322784
309	KC_G2	CG12576	-0.69263302932256	0.316869660904449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.499119340906086
309	KC_G2	CG12581	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
309	KC_G2	CG12589	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
309	KC_G2	CG12592	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
309	KC_G2	CG12594	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
309	KC_G2	CG12605	0.100552290677354	0.72235115321097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141251629538654
309	KC_G2	CG12607	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
309	KC_G2	CG12608	-0.475766092913773	0.808585197311015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922742135155629
309	KC_G2	CG1265	0.177007006347542	0.806716561392467	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932790271681905
309	KC_G2	CG12659	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
309	KC_G2	CG12672	-0.453801700620574	0.850251360690621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704526643761806
309	KC_G2	CG1271	-1.72874030276476	0.52383155195889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280808346252617
309	KC_G2	CG12713	1.97335006911518	0.415122904769776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381823303382046
309	KC_G2	CG12717	0.331819461354374	0.866024528902047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624698070404563
309	KC_G2	CG12728	-2.83097890186573	0.191563673469703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.717686843417252
309	KC_G2	CG12730	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
309	KC_G2	CG12744	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
309	KC_G2	CG12746	-0.414069233195083	0.813917223594773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894197611599463
309	KC_G2	CG1275	0.280976783702293	0.742106980191505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129533483457035
309	KC_G2	CG12768	-1.43070998136979	0.611245171180698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213784558768709
309	KC_G2	CG12769	-0.875244801218173	0.28402567675982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546642396674675
309	KC_G2	CG12773	1.19652890848677	0.445121851160872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351521085551995
309	KC_G2	CG12780	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
309	KC_G2	CG12795	-1.67219011236493	0.389190527602845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409837738444479
309	KC_G2	CG12814	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
309	KC_G2	CG12817	-0.636896990849411	0.529697848696376	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275971790895231
309	KC_G2	CG12818	-1.93053517364871	0.317612953870783	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4981017931471
309	KC_G2	CG12822	-0.492889806437892	0.538973839396902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268432313999334
309	KC_G2	CG12825	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
309	KC_G2	CG12848	0.38748441680603	0.681355340403259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166626335769687
309	KC_G2	CG12851	0.154693519701297	0.847846102726516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716829718025332
309	KC_G2	CG12863	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247

309	KC_G2	CG12868	2.29720621773071	0.312599149147236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505012208406286
309	KC_G2	CG12877	0.165175514134744	0.908342199572955	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417505089802299
309	KC_G2	CG12883	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
309	KC_G2	CG12895	0.266245921955024	0.760842396761393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118705295010567
309	KC_G2	CG12896	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
309	KC_G2	CG12909	3.83725162758864	0.174415012944563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.758416135467883
309	KC_G2	CG12913	-1.38280922820515	0.284675542552859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545649842971052
309	KC_G2	CG12929	-0.475766092913773	0.808585197311015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922742135155629
309	KC_G2	CG12935	0.823245452345319	0.625966278594379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203449062020955
309	KC_G2	CG12942	0.277699480782811	0.917921873092572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371942812483061
309	KC_G2	CG12945	-0.497903465114824	0.649271211681045	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187573853072478
309	KC_G2	CG12947	-4.21052053445161	0.354043614021195	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450943234691682
309	KC_G2	CG12948	0.574324178809869	0.728429058235628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137612737808926
309	KC_G2	CG12970	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
309	KC_G2	CG12975	0.338532141518794	0.719051362506987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143240086450696
309	KC_G2	CG12991	0.351710073947605	0.585740115392618	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232295031568666
309	KC_G2	CG12992	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
309	KC_G2	CG13001	0.346407381696454	0.758386994774104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120109123120241
309	KC_G2	CG13005	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
309	KC_G2	CG13008	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
309	KC_G2	CG13014	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
309	KC_G2	CG13016	0.592882409055696	0.73859909016522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131591231665365
309	KC_G2	CG13018	-0.447537376978014	0.790893325262863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101882089667817
309	KC_G2	CG13025	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
309	KC_G2	CG13054	0.296495626039739	0.882097169446405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544835715235429
309	KC_G2	CG13055	-0.109960754771498	0.736174206625342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133019403021548
309	KC_G2	CG1307	-0.617336459889198	0.560390798338286	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251509004477833
309	KC_G2	CG13088	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
309	KC_G2	CG1309	-0.189760627060374	0.873185216977709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0588936255045306
309	KC_G2	CG13096	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
309	KC_G2	CG13097	0.112695862886922	0.946573457667989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0238456775037121
309	KC_G2	CG13108	0.235722025700246	0.812874609242143	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0899764417541778
309	KC_G2	CG13123	0.16354466013792	0.921808083245317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0353594879087806
310	KC_G2	CG13124	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
310	KC_G2	CG13126	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
310	KC_G2	CG1314	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
310	KC_G2	CG13148	0.712938442939009	0.638035176613397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195155376783616
310	KC_G2	CG13151	-3.52156100206243	0.182572570350547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.73856447017643
310	KC_G2	CG1316	0.116693531738546	0.826773340056827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0826135359790515
310	KC_G2	CG13168	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
310	KC_G2	CG1317	-0.605206954751314	0.589517741678826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229503120174882
310	KC_G2	CG13185	-3.29319095865883	0.225706753172355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.646455446586337
310	KC_G2	CG13192	1.04613321424347	0.437355886711877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359165023593211
310	KC_G2	CG13197	0.110386225496482	0.925830254311061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0334686314321644
310	KC_G2	CG13204	0.495257081004549	0.562994503967164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249495844772781
310	KC_G2	CG13220	0.535531473199558	0.577839308739255	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238192917687614
310	KC_G2	CG13229	4.62388533492315	0.00587649624803053	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.2308815367958
310	KC_G2	CG13248	0.0612867999912598	0.917117335860214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0375750972016459
310	KC_G2	CG13252	0.235802652286742	0.88999650759597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506116975514631
310	KC_G2	CG13255	1.4482714378831	0.587375763827415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231083977209144
310	KC_G2	CG13284	-0.82992038243263	0.660187439597644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180332742600867
310	KC_G2	CG13293	-0.194278019721484	0.702257740167486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153503465378783
310	KC_G2	CG13295	-0.48769105231939	0.834838379541802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783975935786944
310	KC_G2	CG13300	0.672958113419311	0.248307225340893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.605010642990643
310	KC_G2	CG13319	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
310	KC_G2	CG13325	-0.465606411864802	0.78255417847393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106485585285996

310	KC_G2	CG13339	0.550871726680988	0.640548631106045	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193447892587133
310	KC_G2	CG13344	-0.00650950670919231	0.975748274857753	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0106622078872677
310	KC_G2	CG13364	-0.0973196631803344	0.836788733544841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0773841757428685
310	KC_G2	CG13365	-0.742071857100107	0.443394576759242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353209623124866
310	KC_G2	CG13366	0.140550919463437	0.881301940483659	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0548752736309527
310	KC_G2	CG13367	-1.00628928284668	0.513271229747969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289653078446964
310	KC_G2	CG13369	-0.0254328296793552	0.959591129799998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.01791377518599
310	KC_G2	CG13375	0.588740831631898	0.410810631101899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386358326104092
310	KC_G2	CG13376	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
310	KC_G2	CG13377	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
310	KC_G2	CG13384	0.409009527403467	0.659791784556389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180593096405164
310	KC_G2	CG13390	-1.01959338282941	0.633095040362834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198531088708019
310	KC_G2	CG13392	0.534345941644522	0.82229137238912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849742664031931
310	KC_G2	CG13398	0.204964083333131	0.925293171587695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033720642796037
310	KC_G2	CG13404	-0.0584378597489668	0.947783860353824	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0232906910986921
310	KC_G2	CG13409	-0.411513311839691	0.752586582182394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123443528955421
310	KC_G2	CG1344	-0.269577402361562	0.833483412947742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0791030385917596
310	KC_G2	CG13482	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
310	KC_G2	CG13484	-0.453722321450207	0.728854230269239	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13735932122925
310	KC_G2	CG13502	3.56491423076716	0.226478870615036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644972309339176
310	KC_G2	CG13506	1.19468946920838	0.39495348894205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4034540453486
310	KC_G2	CG13531	-2.26084307030176	0.34934874017052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456740818569586
310	KC_G2	CG13532	0.651280972271863	0.535437852213085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271290930074399
310	KC_G2	CG1354	-0.614350856780113	0.497317036535613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303366662934123
310	KC_G2	CG13551	-0.152675490708023	0.736533124669769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132807716522915
310	KC_G2	CG13578	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
310	KC_G2	CG13579	2.19304807617452	0.152088517398523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.817903573709698
310	KC_G2	CG1358	-0.248818855245707	0.774073198128206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111217969497892
310	KC_G2	CG13585	-0.29539210279461	0.603770570178708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219128059780104
310	KC_G2	CG13594	-0.552156149647479	0.739521224613558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131049357028454
310	KC_G2	CG1360	-1.00954187620414	0.67310944500924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171914315420649
310	KC_G2	CG13601	-0.148435688081839	0.857382841686834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0668252120258646
310	KC_G2	CG13603	0.22603127699878	0.779621844329484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108116000828342
310	KC_G2	CG13604	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
310	KC_G2	CG13605	1.3787300209699	0.453602530519249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343324531303243
310	KC_G2	CG13609	1.15267335383189	0.650190152731927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18695961227233
310	KC_G2	CG13623	-0.870826573693603	0.379128013044772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.421214125198212
310	KC_G2	CG13625	-0.700258007312955	0.666614713710516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176125104697746
310	KC_G2	CG13630	1.7644063655376	0.341119783380543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467093092777136
310	KC_G2	CG13654	-1.2928959424277	0.25828717349498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.587897160294606
310	KC_G2	CG13663	-0.158172490601856	0.910970077886668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0404958878152831
310	KC_G2	CG13671	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
310	KC_G2	CG13679	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
310	KC_G2	CG13685	0.398602731964965	0.559687492261975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252054398475263
310	KC_G2	CG13689	-0.861064250884679	0.702608161584098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153286809695786
310	KC_G2	CG1371	0.749760801047023	0.588546894631175	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230218927437101
310	KC_G2	CG13737	2.72196758469835	0.00198191737329445	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.70291445533525
310	KC_G2	CG13739	-0.659041370078863	0.0261184023980847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.5830533913677
310	KC_G2	CG13741	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
310	KC_G2	CG13743	-0.118869337927379	0.877369242244883	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0568175946375509
310	KC_G2	CG13751	0.325485399556091	0.726972092281797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138482260943789
310	KC_G2	CG13760	-0.730764408253622	0.532792338799238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27344202865971
310	KC_G2	CG13766	0.286670235947566	0.867685971552702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616374240147158
310	KC_G2	CG13773	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
310	KC_G2	CG13784	-0.0619193532539043	0.882644139023999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542143582674304
310	KC_G2	CG13807	-0.793685114802086	0.526534092235091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278573503699329

310	KC_G2	CG13841	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
310	KC_G2	CG13850	-0.0132596601096506	0.983469911565058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00723892241587268
310	KC_G2	CG13868	-0.0795818932629521	0.831086290994611	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803538814418879
310	KC_G2	CG13875	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
310	KC_G2	CG13876	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
310	KC_G2	CG13887	-0.490696743809236	0.459419941288606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33779015802291
310	KC_G2	CG13893	0.107117082257726	0.931367322401382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308790036265227
310	KC_G2	CG13894	-0.460868036633053	0.724729555236413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139824027333087
310	KC_G2	CG13895	-1.61189168154289	0.592075246196413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227623095758113
310	KC_G2	CG13896	1.35661895227656	0.557957597439837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253398804463175
310	KC_G2	CG13898	2.69531368806685	0.284467148017247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545967881320377
310	KC_G2	CG13901	0.474872798755703	0.790261858966002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102228978253518
310	KC_G2	CG13907	-0.282578938379568	0.786906841697692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104076678735432
310	KC_G2	CG13917	0.132549224971778	0.626120954206992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203341761565164
310	KC_G2	CG13919	0.182615690502113	0.891845735610254	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497102599367914
310	KC_G2	CG13920	-0.330895611030967	0.516878397985079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286611618019812
310	KC_G2	CG13921	0.111824617685358	0.83362045049156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790316397418945
310	KC_G2	CG13924	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
310	KC_G2	CG13926	0.668035373178934	0.575379987130673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24004524781564
310	KC_G2	CG13928	0.309668340608441	0.305126308609886	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515520344991112
310	KC_G2	CG13931	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
311	KC_G2	CG13933	-0.398621561803636	0.745089404929478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127791612167276
311	KC_G2	CG13937	2.39921778974568	0.270077711610403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.56851125485
311	KC_G2	CG13954	-0.813489484930426	0.116254520716295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.934590149973771
311	KC_G2	CG13982	0.186024091498919	0.920362814665431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360409364091392
311	KC_G2	CG13994	0.205076087776328	0.856129422090431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0674605775529464
311	KC_G2	CG13995	0.990140738045279	0.237900944133983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.623603834417692
311	KC_G2	CG13999	0.875554177933057	0.263644130287172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.578981893258247
311	KC_G2	CG14005	-0.935763145986076	0.691228740219884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160378212862185
311	KC_G2	CG14015	0.725371438061792	0.581919292016252	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235137244667185
311	KC_G2	CG14024	0.633446291292063	0.458814372534794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338362986117793
311	KC_G2	CG14043	-0.0223354564085524	0.977112679263133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0100553511630274
311	KC_G2	CG14044	-1.88449212276247	0.464909543495014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33263153868531
311	KC_G2	CG14057	-0.929576585259191	0.551637678750084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258346077676779
311	KC_G2	CG1407	-0.197778457506759	0.882660427690802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542063436978842
311	KC_G2	CG14073	0.0554888447296605	0.912580244316221	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0397289371383294
311	KC_G2	CG14074	0.630723403695059	0.670501234831022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173600417991644
311	KC_G2	CG14075	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
311	KC_G2	CG14082	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
311	KC_G2	CG14100	-0.0130061634778025	0.986195546051475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0060369632017934
311	KC_G2	CG14102	0.404422564066636	0.798585536370273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0976785598209476
311	KC_G2	CG14104	2.05474151785743	0.423821531145276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372816983868605
311	KC_G2	CG14130	-0.993154280698399	0.644694934802191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190645741912517
311	KC_G2	CG14135	-0.135462915938589	0.919977296148466	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362228903491254
311	KC_G2	CG14143	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
311	KC_G2	CG1416	0.0789592982967011	0.898132427606651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0466596228665915
311	KC_G2	CG1418	1.1715969917555	0.453684942596933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343245634345577
311	KC_G2	CG14182	-0.416002254835385	0.799855714003021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0969883483378307
311	KC_G2	CG14183	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
311	KC_G2	CG14184	0.428494050211376	0.597718620967364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223503214205796
311	KC_G2	CG14185	2.44490381185389	0.384449457563669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41516074752447
311	KC_G2	CG14186	0.0703902986888382	0.831668890842668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0800495433020503
311	KC_G2	CG14190	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
311	KC_G2	CG14194	0.0759742817307111	0.950036235544926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222598298721059
311	KC_G2	CG14200	-0.526931201945656	0.530437408830268	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275365855124286
311	KC_G2	CG14207	-0.437243654415181	0.50885190442097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293408595759979

311	KC_G2	CG14210	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
311	KC_G2	CG14220	0.667689539714433	0.644812280938607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190566699656628
311	KC_G2	CG14229	0.436235769017263	0.591516140725062	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22803340026312
311	KC_G2	CG14230	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
311	KC_G2	CG14231	-2.10450016001266	0.400203197317563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397719446005086
311	KC_G2	CG14232	-0.822086384119879	0.403165243545009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394516915022939
311	KC_G2	CG14234	0.408320819774246	0.604736286881488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218433971001177
311	KC_G2	CG14252	-0.192970631523036	0.90698852905503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423982055524798
311	KC_G2	CG14260	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
311	KC_G2	CG14265	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
311	KC_G2	CG14270	0.24718586227518	0.823782199097519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0841875968385073
311	KC_G2	CG14286	-0.495135451284033	0.800841075231888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0964536599429882
311	KC_G2	CG14312	0.28828815529907	0.633634886209796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198160919689841
311	KC_G2	CG14314	0.0733946033857598	0.955919627511559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195786211084009
311	KC_G2	CG14321	-0.138509116537206	0.861188260180284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649018991616867
311	KC_G2	CG14322	0.984144729701029	0.57217892074146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242468145786775
311	KC_G2	CG1434	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
311	KC_G2	CG14340	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
311	KC_G2	CG14341	0.186068425980341	0.854271983699944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684038363199744
311	KC_G2	CG14352	-2.10450016001266	0.400203197317563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397719446005086
311	KC_G2	CG14367	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
311	KC_G2	CG1440	-1.19996659237658	0.241342901505218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.617365470337935
311	KC_G2	CG14407	-0.101515399065567	0.880362592849794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553384191673704
311	KC_G2	CG14408	-0.212326018903885	0.644859867720882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190534650151668
311	KC_G2	CG14411	1.31448375997955	0.310191792378763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508369697727349
311	KC_G2	CG14414	0.102111057828854	0.913005805943173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0395264607120699
311	KC_G2	CG14431	0.383441512856971	0.708153728749691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149872453750158
311	KC_G2	CG14434	0.205281146889325	0.85138125952118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0698759136798067
311	KC_G2	CG14435	0.912648879610147	0.250434098653179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601306538685663
311	KC_G2	CG14440	0.276152934074199	0.63591946390385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19659788214538
311	KC_G2	CG14441	-0.834726691480952	0.276927358064253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557634137539265
311	KC_G2	CG14442	0.236447291029492	0.649683010534582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187298490057095
311	KC_G2	CG14443	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
311	KC_G2	CG14450	-0.469932877637899	0.756030513499112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121460675957972
311	KC_G2	CG14451	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
311	KC_G2	CG14464	-0.0280597640697136	0.92777103227828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0325591915479064
311	KC_G2	CG14478	-0.136863085607532	0.729461254433984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136997770847152
311	KC_G2	CG14483	-0.038463330057403	0.939023336679939	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273236144800185
311	KC_G2	CG14502	0.63224415230408	0.790653896456667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102013584458117
311	KC_G2	CG14505	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
311	KC_G2	CG14512	-0.576663282921419	0.783621108587701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105893873826246
311	KC_G2	CG14535	0.699569523503678	0.362853928168428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440268170990492
311	KC_G2	CG14543	-0.363378238833559	0.821346904809653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854733751291633
311	KC_G2	CG14544	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
311	KC_G2	CG14561	2.61578007149753	0.300206942318277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522579268869372
311	KC_G2	CG14562	-0.351316518582028	0.692207057259096	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159763977256484
311	KC_G2	CG14563	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
311	KC_G2	CG14591	0.147256304334436	0.920009284774146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362077897133252
311	KC_G2	CG1461	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
311	KC_G2	CG14613	0.231227939239669	0.87045894451407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602517077074398
311	KC_G2	CG14615	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
311	KC_G2	CG14618	3.92461647055276	0.155413367398518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808511629436389
311	KC_G2	CG14621	-0.375965070543556	0.805203045543254	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940945911354343
311	KC_G2	CG1463	-0.737910778535189	0.551825549757249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258198195372408
311	KC_G2	CG14641	-0.562560959309591	0.572960213918717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241875534185249
311	KC_G2	CG14646	-0.31713556515673	0.838638117468066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0764254020924416

311	KC_G2	CG14647	0.496573306658167	0.632932990687386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198642266783859
311	KC_G2	CG14650	-0.425694291234516	0.719140884586041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143186020041883
311	KC_G2	CG14657	-0.526013245819032	0.570623933096135	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243650017127574
311	KC_G2	CG14667	-0.0130339698151029	0.964440722860002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157244601154079
311	KC_G2	CG14669	0.366341022508381	0.445750060433298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350908589272414
311	KC_G2	CG14671	-0.460955692561385	0.722393778080742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141226003221734
311	KC_G2	CG14683	-1.04514641399702	0.626664284134745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202965056608802
311	KC_G2	CG14687	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
311	KC_G2	CG14701	-2.58842835421364	0.261430079547946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582644444949275
312	KC_G2	CG14710	-1.04295502640676	0.557906232447667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253438786998823
312	KC_G2	CG14711	0.822075230427592	0.600798810529216	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221270935825974
312	KC_G2	CG14712	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
312	KC_G2	CG14715	0.276567207171904	0.756092723661509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121424941396663
312	KC_G2	CG14721	-2.16813764130614	0.130908120399767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.883033412766081
312	KC_G2	CG14722	1.35121263459338	0.495456473973173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304994492427078
312	KC_G2	CG14757	-1.28847197274113	0.312080979160094	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50573270008681
312	KC_G2	CG14762	0.43166477054427	0.247532778389988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.606367283472545
312	KC_G2	CG14763	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
312	KC_G2	CG14764	-0.0204921045498641	0.977875399290204	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00971647941292958
312	KC_G2	CG14767	0.170796626480368	0.717670110593724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144075140815922
312	KC_G2	CG14777	-0.851415976291887	0.48761313739003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311924602029996
312	KC_G2	CG14778	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG14780	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG14797	2.25860236508207	0.403260557494587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394414253817185
312	KC_G2	CG14803	1.35661895227656	0.557957597439837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253398804463175
312	KC_G2	CG14805	-0.702125856974862	0.647985602731118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188434643394672
312	KC_G2	CG14806	-0.282817558751	0.710865489339555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148212569121321
312	KC_G2	CG14811	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
312	KC_G2	CG14812	0.969709973250729	0.258759543654582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.587103623447732
312	KC_G2	CG14817	-0.263314636037472	0.74579937503182	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127377984906524
312	KC_G2	CG14818	-0.508902783902874	0.331916911441502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478970619364169
312	KC_G2	CG14834	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG14853	0.61981624531222	0.354153791141479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450808104810073
312	KC_G2	CG1486	1.68385095131142	0.158409310361699	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.80021929673716
312	KC_G2	CG14861	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
312	KC_G2	CG14864	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG14868	0.275477973190574	0.742029153353132	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12957903152465
312	KC_G2	CG14881	-0.672141311484126	0.772295055843405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112216745463066
312	KC_G2	CG14882	-0.536667634535378	0.82917213155027	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813553029570085
312	KC_G2	CG14883	-0.0375165411416705	0.969528241132251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0134395359516854
312	KC_G2	CG14894	0.0875706318629411	0.924390396370846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0341445751193815
312	KC_G2	CG14903	-0.363405649973806	0.64998500376801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187096663135502
312	KC_G2	CG14906	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
312	KC_G2	CG1492	0.106094598992718	0.940225359380634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0267680393735189
312	KC_G2	CG14947	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
312	KC_G2	CG14965	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
312	KC_G2	CG14966	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
312	KC_G2	CG14969	-0.788904805022578	0.671149867740486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173180491060166
312	KC_G2	CG14971	-1.16633220396893	0.44679498768781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349891707605971
312	KC_G2	CG14977	0.542950162158918	0.555580911185574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255252684297251
312	KC_G2	CG14982	-0.380974149225856	0.555690084207806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255167352741803
312	KC_G2	CG14995	-0.547877055282277	0.508478766700523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293727177839232
312	KC_G2	CG14997	-0.353686931355708	0.877484459411518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0567605663169398
312	KC_G2	CG15011	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
312	KC_G2	CG15012	0.448817786079335	0.481907039050368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317036730062339
312	KC_G2	CG15014	0.0174455121443461	0.991652107681723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00364066072222449

312	KC_G2	CG15019	-0.607209875005071	0.655591174968203	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183366901179037
312	KC_G2	CG15027	-0.00204843461432676	0.976909458756785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010145685395294
312	KC_G2	CG1504	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
312	KC_G2	CG15040	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG15073	0.766527683997247	0.675912410998285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170109579035743
312	KC_G2	CG15084	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
312	KC_G2	CG15093	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG15097	1.07921634066299	0.407775418506307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389578957883123
312	KC_G2	CG15098	0.0190953940632832	0.930331844349596	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313621133130143
312	KC_G2	CG15099	0.572330357986932	0.534593500580021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271976325563378
312	KC_G2	CG15107	0.204964083333131	0.925293171587695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033720642796037
312	KC_G2	CG15111	0.494048682615556	0.63076706782651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200130989145569
312	KC_G2	CG15117	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG15118	-0.174669290114045	0.906231127790191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042761024483761
312	KC_G2	CG1513	-0.0693897037856492	0.882193388799828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544362011693908
312	KC_G2	CG15141	-0.447512173199449	0.634023112813901	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197894909965938
312	KC_G2	CG15160	0.17542700612913	0.881625504177449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547158547861665
312	KC_G2	CG15168	0.163202343133226	0.85483575925297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0681173188413641
312	KC_G2	CG15201	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
312	KC_G2	CG15209	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG15221	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
312	KC_G2	CG1523	0.391011178201058	0.816679416259233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879483903129135
312	KC_G2	CG15236	1.25061686048792	0.258788333550569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.587055306012669
312	KC_G2	CG15237	0.0149264701912697	0.986971980478845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00569517650579678
312	KC_G2	CG15239	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
312	KC_G2	CG15270	-0.721001747727111	0.594527246882194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225828237093351
312	KC_G2	CG15309	0.199636922900874	0.807868334576748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926594142578576
312	KC_G2	CG15312	0.652748723517425	0.566106343030311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247101978965204
312	KC_G2	CG15317	0.318108366050714	0.829389557631318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812414368905511
312	KC_G2	CG1532	-0.27934503141493	0.847665503053171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071775490711394
312	KC_G2	CG15343	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
312	KC_G2	CG15356	-0.223180072808472	0.883266180122399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0539083981914329
312	KC_G2	CG15382	2.83357721257485	0.248639469195298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604429930026055
312	KC_G2	CG15385	0.426683683115468	0.672630855608863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172223214164854
312	KC_G2	CG15387	0.694196193662318	0.706193783942041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151076109502392
312	KC_G2	CG15390	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
312	KC_G2	CG15399	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG1542	-0.294270926021266	0.856353208984489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673470705170194
312	KC_G2	CG15431	-0.00889868419453632	0.948999675772099	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0227339359503812
312	KC_G2	CG15432	-0.0454976940859069	0.960340101224216	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.017574935786031
312	KC_G2	CG15435	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
312	KC_G2	CG15439	1.22382709494515	0.551275387626409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258631396703836
312	KC_G2	CG15443	1.00838212349654	0.51978927518893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284172685539735
312	KC_G2	CG15445	0.895176386843985	0.647694828706405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188629570405174
312	KC_G2	CG15449	0.328753631025463	0.818034643244952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872283038451408
312	KC_G2	CG1545	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
312	KC_G2	CG15456	-0.601746557900464	0.514025668717048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289015193254091
312	KC_G2	CG15459	-0.885407094573117	0.522620021604713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281813956442055
312	KC_G2	CG15461	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
312	KC_G2	CG15514	0.246773272788684	0.834149147199323	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787562898724745
312	KC_G2	CG1552	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
312	KC_G2	CG15525	0.705872382162166	0.702903256532847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153104444603464
312	KC_G2	CG15535	0.858518942074516	0.562218419366811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250094930165209
313	KC_G2	CG15536	-0.3080458761483	0.814190977469431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892737146033278
313	KC_G2	CG15539	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
313	KC_G2	CG15547	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

313	KC_G2	CG15561	0.299834798859933	0.889577952541459	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508159892604875
313	KC_G2	CG15563	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
313	KC_G2	CG15564	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
313	KC_G2	CG15579	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
313	KC_G2	CG15601	-0.453801700620574	0.850251360690621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704526643761806
313	KC_G2	CG15602	-1.83103936223969	0.353074308331155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452133882991847
313	KC_G2	CG15614	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
313	KC_G2	CG15628	-0.508348344763303	0.272999767510917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563837722808214
313	KC_G2	CG15631	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
313	KC_G2	CG15642	0.37102295553458	0.838091815703957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767084003801301
313	KC_G2	CG15643	-1.38647927162254	0.406866378508333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390548196682944
313	KC_G2	CG15651	0.182271747510855	0.834416902393689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07861690719183
313	KC_G2	CG15653	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
313	KC_G2	CG15706	0.740301673516681	0.713594487353831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146548513622207
313	KC_G2	CG15715	-0.139799911172376	0.842666869418354	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074344080614938
313	KC_G2	CG1572	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
313	KC_G2	CG15725	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
313	KC_G2	CG15743	-0.17212868718649	0.916793442409177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377285017637864
313	KC_G2	CG15744	-1.24014587855844	0.561022266001815	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251019902006179
313	KC_G2	CG15747	-0.891127555580382	0.435248103624015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361263112427564
313	KC_G2	CG1575	4.09053585481314	0.161045597717527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.793051142394224
313	KC_G2	CG15760	-0.233596768490415	0.75883535565047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119852442667148
313	KC_G2	CG15765	0.0323321841839615	0.914295924461611	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0389132161259879
313	KC_G2	CG15771	0.322187816950914	0.68585258460773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163769220402937
313	KC_G2	CG15772	-0.192488437923534	0.714191821100716	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146185127639689
313	KC_G2	CG15773	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
313	KC_G2	CG1578	0.0768448942145519	0.891374284606932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499398990970518
313	KC_G2	CG15803	0.183993150479573	0.833936292729232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788671253490009
313	KC_G2	CG15812	-2.12580269570546	0.393695325771665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404839741429287
313	KC_G2	CG15814	-0.230140343200849	0.799744942194155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0970484978323077
313	KC_G2	CG1582	-0.331785564553356	0.889875313591122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506708410099977
313	KC_G2	CG15861	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
313	KC_G2	CG15877	-0.227247348592454	0.913497721233744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0392925316796373
313	KC_G2	CG15891	-0.640511956906753	0.41086508843626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386300759550074
313	KC_G2	CG15894	-0.364957618519452	0.568340818482904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245391151617982
313	KC_G2	CG15908	-2.22950484353282	0.113865328843104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.943608495274159
313	KC_G2	CG15912	-0.628284757936497	0.732576570244315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135146975347045
313	KC_G2	CG15916	-0.777658118077082	0.346732882684246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.460004969733471
313	KC_G2	CG15922	0.218237443056315	0.821288583465413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855042141536117
313	KC_G2	CG15923	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
313	KC_G2	CG1598	0.123806551235568	0.884870685441453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531201922430194
313	KC_G2	CG1602	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
313	KC_G2	CG1603	-1.04514641399702	0.626664284134745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202965056608802
313	KC_G2	CG1607	0.0801611353688106	0.880832252514926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551067916375587
313	KC_G2	CG1620	0.239682730142853	0.828123955444452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0819046521808298
313	KC_G2	CG1622	-0.396114854018543	0.709468326720664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149066988279071
313	KC_G2	CG1628	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
313	KC_G2	CG1635	1.60791622060527	0.260225273974469	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.584650525550758
313	KC_G2	CG1636	-0.745705691267918	0.474555254866141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323713213191652
313	KC_G2	CG1637	-0.651263489807722	0.493359522052798	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306836485308874
313	KC_G2	CG1638	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
313	KC_G2	CG1640	0.0944235883707384	0.877401837475357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0568014604205056
313	KC_G2	CG1646	-0.0363151514774373	0.957304375167884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0189499562263576
313	KC_G2	CG1647	-1.11832412229451	0.374336723542672	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426737565219003
313	KC_G2	CG1648	0.111955032642179	0.800158523616696	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968239641182851
313	KC_G2	CG1662	-0.654124357251175	0.696537571363159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157055452684931

313	KC_G2	CG1663	2.44490381185389	0.384449457563669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41516074752447
313	KC_G2	CG1671	1.4482714378831	0.587375763827415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231083977209144
313	KC_G2	CG16711	-0.282552038499938	0.428973483467353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.367569552430018
313	KC_G2	CG16717	0.285838149636972	0.780034681947738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10788608725353
313	KC_G2	CG16721	0.107117082257726	0.931367322401382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308790036265227
313	KC_G2	CG16734	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
313	KC_G2	CG16743	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
313	KC_G2	CG16749	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
313	KC_G2	CG16753	1.38040513006291	0.506243913664867	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295640185066465
313	KC_G2	CG16758	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
313	KC_G2	CG1677	0.149589057611326	0.724366706544989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140041519009659
313	KC_G2	CG16779	0.0381497373245507	0.900623727958812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0454566152391418
313	KC_G2	CG16787	1.23869298993247	0.365433994383213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4371910549957
313	KC_G2	CG16789	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
313	KC_G2	CG16790	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
313	KC_G2	CG16791	0.328533580969025	0.22783882806928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642372261910661
313	KC_G2	CG16798	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
313	KC_G2	CG16812	-0.449429502567299	0.647424713669591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188810726611733
313	KC_G2	CG16854	0.796411582831269	0.480912009207967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31793437770342
313	KC_G2	CG16863	-0.935763145986076	0.691228740219884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160378212862185
313	KC_G2	CG16865	0.535220702740457	0.817346194693344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0875939549739346
313	KC_G2	CG16868	-1.10942223484147	0.434772987839491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361737446178827
313	KC_G2	CG1688	0.0782029653717187	0.886422574490199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0523591923136537
313	KC_G2	CG16890	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
313	KC_G2	CG16896	0.931890016758229	0.573714930554489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241303847741663
313	KC_G2	CG16903	-0.177202497043834	0.898741365130947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0463652691753991
313	KC_G2	CG16908	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
313	KC_G2	CG16935	1.02015778020349	0.470974014124177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327003054301698
313	KC_G2	CG1695	-0.0625300975831	0.913222962498445	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394231769441895
313	KC_G2	CG16952	-0.342744465162727	0.677126603163274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16933012316898
313	KC_G2	CG16953	0.622309273964316	0.537550057235668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26958108756307
313	KC_G2	CG16972	1.16108145317718	0.41044149167516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386748742694651
313	KC_G2	CG16974	-0.177001006926326	0.842610910031236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0743729219766903
313	KC_G2	CG16979	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
313	KC_G2	CG16985	-1.01954636305392	0.573236626367947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241666068586431
313	KC_G2	CG16986	0.0258884033021409	0.974554019985395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0111940827327712
313	KC_G2	CG16989	-0.430153678055337	0.780367338397632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10770091591837
313	KC_G2	CG17002	-0.917989648381473	0.453661969082664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343267626530376
313	KC_G2	CG17010	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
313	KC_G2	CG17019	0.388106149278724	0.719015317240766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143261857708514
313	KC_G2	CG17029	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
314	KC_G2	CG1703	-0.718041818052366	0.661722773324871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1793239187656
314	KC_G2	CG17030	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
314	KC_G2	CG17059	-0.315803878891831	0.62833441248751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201809154283472
314	KC_G2	CG17065	0.00527405072441129	0.982706926937133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00757598266785923
314	KC_G2	CG17068	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
314	KC_G2	CG17075	-0.923191941315512	0.34542593973304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461645052234916
314	KC_G2	CG17078	-0.852685930693079	0.381101029514666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418959878013625
314	KC_G2	CG17124	0.27023001799701	0.55948253129291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252213468888145
314	KC_G2	CG17141	2.45041645603559	0.253000020405392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596879443796716
314	KC_G2	CG17162	0.258052293763352	0.891843538783932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497113297078137
314	KC_G2	CG17163	-1.25424757563515	0.208876292934939	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.680110848826754
314	KC_G2	CG17167	-1.91839921006668	0.463913500536948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333562988715592
314	KC_G2	CG17168	-0.679532652938312	0.502746807421959	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298650678609746
314	KC_G2	CG17186	0.410208712075468	0.876600092510692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571984878494322
314	KC_G2	CG17187	2.76175179459264	0.300842527029598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521660771973947

314	KC_G2	CG17193	2.09990675307738	0.179448792940321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.746059458596391
314	KC_G2	CG17202	-0.132189272058339	0.853858829920336	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686139260961546
314	KC_G2	CG1722	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
314	KC_G2	CG17221	-0.613485837319809	0.788484735125692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103206710090121
314	KC_G2	CG17230	-0.526691907531814	0.702986656758217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153052918154106
314	KC_G2	CG17233	0.0748648182548607	0.902060248325756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447644550948575
314	KC_G2	CG17249	-3.63034136469477	0.160007363499111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795860030760035
314	KC_G2	CG17260	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
314	KC_G2	CG17261	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
314	KC_G2	CG17266	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
314	KC_G2	CG17270	0.325527362330852	0.745069798797278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127803040254966
314	KC_G2	CG17271	0.266049114207106	0.82040859809041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859697967633828
314	KC_G2	CG17272	-0.162555465745046	0.736556934694797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132793677242127
314	KC_G2	CG17278	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
314	KC_G2	CG17294	-0.082513915651046	0.92195342891691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0352910161212355
314	KC_G2	CG17321	0.0367177613849941	0.943081527040448	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254507619675112
314	KC_G2	CG17328	1.27429526295515	0.722190070065724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14134848730951
314	KC_G2	CG17333	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
314	KC_G2	CG17343	-0.0362041645825881	0.927386405422214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0327392747259484
314	KC_G2	CG17359	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
314	KC_G2	CG17361	-0.54484608097672	0.817564227793036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874781191809424
314	KC_G2	CG17364	-0.196218637676439	0.808295196191958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0924300022648217
314	KC_G2	CG1737	0.476169832409743	0.483999034691057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315155504530722
314	KC_G2	CG17378	-0.158614330455621	0.844566081366146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733663642695198
314	KC_G2	CG1738	2.19552894554618	0.256039297673727	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591693372762153
314	KC_G2	CG17385	-0.367976602882254	0.647652274629049	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188658104843453
314	KC_G2	CG17454	0.856628229988729	0.116802714819041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.932547062898047
314	KC_G2	CG17486	0.281808366982381	0.711354014272561	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147914213360509
314	KC_G2	CG17493	-0.0352872069806884	0.950020805339605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0222668836108954
314	KC_G2	CG1750	-0.724232122236508	0.766631823604737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115413156736937
314	KC_G2	CG17508	-0.323361292408184	0.626821831937886	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202855885647874
314	KC_G2	CG17528	-0.207144499512956	0.757718834179448	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120491917609292
314	KC_G2	CG17544	0.931890016758229	0.573714930554489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241303847741663
314	KC_G2	CG17556	-0.329307883024703	0.770244700831133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113371280882121
314	KC_G2	CG17565	-0.115248589069876	0.90312598155131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044251663555512
314	KC_G2	CG17568	-0.425694236736145	0.721806353355955	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141579299589771
314	KC_G2	CG17574	0.300799452355562	0.790552393472408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102069342124022
314	KC_G2	CG17593	-0.330266510864282	0.766648042855811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115403968680149
314	KC_G2	CG17598	-0.964020308533173	0.366761974410713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435615697973837
314	KC_G2	CG17600	-1.73404889608517	0.119809687783606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.921508063575633
314	KC_G2	CG17612	0.839666938146096	0.732200599295091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135369919990893
314	KC_G2	CG17637	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
314	KC_G2	CG1764	-0.0239711263035758	0.964888772796651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155227469098203
314	KC_G2	CG17646	1.1298686749797	0.422515873324397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37415697057772
314	KC_G2	CG17650	0.99569124403224	0.63706899751928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195813529016074
314	KC_G2	CG17652	-0.952095723955017	0.513129963152543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289772624884912
314	KC_G2	CG17660	0.943838003006185	0.540175675132127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267464976597561
314	KC_G2	CG17669	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
314	KC_G2	CG17683	-0.0301369424687631	0.96532202547616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0153277845240451
314	KC_G2	CG17684	0.207244081689851	0.445309600592576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351337941654241
314	KC_G2	CG17691	0.740140975749744	0.364738378637237	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438018536786464
314	KC_G2	CG17698	-0.193029907269439	0.676410850216678	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169789434558274
314	KC_G2	CG17712	0.318108366050714	0.829389557631318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812414368905511
314	KC_G2	CG17715	0.575135143444123	0.320788066685044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493781795840589
314	KC_G2	CG17721	2.29720621773071	0.312599149147236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505012208406286
314	KC_G2	CG17724	-0.689504051388867	0.366888721409504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435465638761643

314	KC_G2	CG17726	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
314	KC_G2	CG17734	0.20759912439298	0.739582469979701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131013391295056
314	KC_G2	CG17739	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
314	KC_G2	CG17746	-0.633924856908808	0.700414784214598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15464469549114
314	KC_G2	CG17754	1.25527583016996	0.323646742038369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489928760411477
314	KC_G2	CG17760	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
314	KC_G2	CG17765	0.195693532626557	0.750811635593005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124469005583617
314	KC_G2	CG17776	-0.278937298882878	0.735591066195679	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133363553938419
314	KC_G2	CG17778	-0.131438375707652	0.666072129460754	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176478738201171
314	KC_G2	CG17786	1.97085938133052	0.330091771980719	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48136530095871
314	KC_G2	CG17802	-0.430153678055337	0.780367338397632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10770091591837
314	KC_G2	CG17803	0.25346735362986	0.871125746403879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599191503567383
314	KC_G2	CG17806	0.929361071582508	0.813979004705671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893867969020345
314	KC_G2	CG17807	-3.23443664847571	0.241723297157243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616681490513972
314	KC_G2	CG17816	0.223103636224833	0.295751414182321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529073170047082
314	KC_G2	CG17829	0.415220774066317	0.867332642731059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.061814308295259
314	KC_G2	CG17839	0.497703677244094	0.244887499192787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611033383802023
314	KC_G2	CG17841	0.172261083351151	0.759955603967397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119211778133888
314	KC_G2	CG1785	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
314	KC_G2	CG17883	-0.0800715861121268	0.88879233292692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0511997004464562
314	KC_G2	CG1789	0.144848960058919	0.905610675890101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0430584663978186
314	KC_G2	CG17896	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
314	KC_G2	CG17904	-0.519872011814404	0.652181613471981	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185631449136654
314	KC_G2	CG1792	0.228434556229333	0.910832195912393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405616264319897
314	KC_G2	CG17931	-0.169808075127977	0.818781304152338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868320824679745
314	KC_G2	CG17977	0.150537168397749	0.90173529843658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449209295307151
314	KC_G2	CG17982	-0.724232122236508	0.766631823604737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115413156736937
314	KC_G2	CG17985	-1.01337644297643	0.434481263157792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362028947598827
314	KC_G2	CG17996	-0.585181378176562	0.588021087529414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230607099037051
315	KC_G2	CG18004	-0.781172469750041	0.553548336499901	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256844450018104
315	KC_G2	CG18011	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
315	KC_G2	CG18048	-0.168327003746814	0.931345423279109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308892152579015
315	KC_G2	CG18081	0.0681726914738653	0.934141786640972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029587200341246
315	KC_G2	CG1812	1.58534169694003	0.415473241128985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381456942046544
315	KC_G2	CG18135	-0.150088209880449	0.841557586764743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0749161604267787
315	KC_G2	CG1814	0.617556193116433	0.429916222626865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36661616673598
315	KC_G2	CG1815	0.915408623162955	0.445897219516233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350765235774461
315	KC_G2	CG18171	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
315	KC_G2	CG18178	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
315	KC_G2	CG18213	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
315	KC_G2	CG1824	-0.534566636083916	0.724465697399416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139982173040054
315	KC_G2	CG18259	1.43284110987172	0.372500358405016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428873305054625
315	KC_G2	CG18262	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
315	KC_G2	CG18265	-0.131914758959194	0.88335318973354	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0538656184114007
315	KC_G2	CG1827	0.835795772315985	0.762707998671539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11764169905419
315	KC_G2	CG18273	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
315	KC_G2	CG18281	0.243679513441158	0.933473717921843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298979051623574
315	KC_G2	CG18324	-0.28613235666189	0.827117709237198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0824326804904172
315	KC_G2	CG18327	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
315	KC_G2	CG18335	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
315	KC_G2	CG18336	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
315	KC_G2	CG1840	1.04755242237909	0.329674305668805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48191489981195
315	KC_G2	CG18420	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
315	KC_G2	CG18428	0.122185219383776	0.856370185804792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673384609080184
315	KC_G2	CG18467	-0.0825907007176764	0.897844326940399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.046798957109468
315	KC_G2	CG1847	-1.10533046734739	0.266709132579726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.573962113065

315	KC_G2	CG18476	0.180096060888091	0.919924006107391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362480477537725
315	KC_G2	CG18508	-0.240267110827451	0.776527923563718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109842922637813
315	KC_G2	CG18528	-0.688802847303849	0.725128426860205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139585069101715
315	KC_G2	CG18549	0.631703835655969	0.651689822199799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185959061568435
315	KC_G2	CG18596	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
315	KC_G2	CG18598	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
315	KC_G2	CG18600	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
315	KC_G2	CG18628	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
315	KC_G2	CG18659	1.57981871275672	0.21754390873148	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.662453072524523
315	KC_G2	CG18661	0.776125527809459	0.665492170557871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176857049586022
315	KC_G2	CG18675	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
315	KC_G2	CG18731	-1.01504384742118	0.384302829799626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415326417612576
315	KC_G2	CG18766	-0.0901047490063456	0.904761342344498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434659637469796
315	KC_G2	CG18787	-2.26084307030176	0.34934874017052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456740818569586
315	KC_G2	CG18809	-0.101761388639865	0.940514841262857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0266343469209297
315	KC_G2	CG18815	0.0993016441739576	0.815076471787145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0888016431408064
315	KC_G2	CG1882	-0.566897022999531	0.610017316826649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214657836308067
315	KC_G2	CG18870	-2.06583762117705	0.407322472538499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390061628631824
315	KC_G2	CG1888	-0.648982544010135	0.612357031767679	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212995290738117
315	KC_G2	CG1890	-0.670183785720728	0.646814197072805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189220456232069
315	KC_G2	CG1896	-0.893546913369919	0.356244346484528	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448252019081834
315	KC_G2	CG1902	-0.333676402420029	0.728153134433918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137777276667831
315	KC_G2	CG1907	0.212269854494211	0.850981135617575	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0700800671633537
315	KC_G2	CG1909	0.403264212942552	0.285156306304492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544917019439362
315	KC_G2	CG1910	0.117463054540276	0.856292573762768	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673778224010092
315	KC_G2	CG1927	-0.0626761339283235	0.939606675325418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270539064892637
315	KC_G2	CG1943	0.0864377595061503	0.870269493552583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0603462399798961
315	KC_G2	CG1951	-1.78494260115252	0.35049718460542	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455315466185885
315	KC_G2	CG1965	0.224278075014794	0.71913846268227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143187482649888
315	KC_G2	CG1983	-0.65714825442257	0.56378807305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248884115877258
315	KC_G2	CG1998	-0.859802320344832	0.28430530153374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.546215041803115
315	KC_G2	CG2003	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
315	KC_G2	CG2004	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
315	KC_G2	CG2006	1.72230921300565	0.577903813610345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238144439597531
315	KC_G2	CG2016	-0.611950262532027	0.493067853099315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307093311556649
315	KC_G2	CG2017	0.107317055158519	0.874940121628123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058021667819195
315	KC_G2	CG2021	-0.863461712702222	0.42096630629003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375752663256741
315	KC_G2	CG2023	-0.270400910363543	0.890707681984966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502648020580508
315	KC_G2	CG2034	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
315	KC_G2	CG2059	-0.897156657625056	0.504022358903527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297550197417491
315	KC_G2	CG2061	0.0993273588701792	0.918822390851644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0367684299933067
315	KC_G2	CG2063	0.612058467946256	0.566206301504389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247025301531575
315	KC_G2	CG2064	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
315	KC_G2	CG2076	0.0863849669344219	0.935473972058306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289682914870133
315	KC_G2	CG2082	-2.10796453730673	0.236989583558459	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.625270742186093
315	KC_G2	CG2091	-1.87530899150779	0.248813075213212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604126801056212
315	KC_G2	CG2100	-0.117761029803345	0.941706249258769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026084547548232
315	KC_G2	CG2116	-0.554574476541868	0.770114152916731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11344489520757
315	KC_G2	CG2121	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
315	KC_G2	CG2126	0.100639200165213	0.960179324742138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176476498010055
315	KC_G2	CG2129	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
315	KC_G2	CG2147	-1.27472156347994	0.454344524874946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342614701089895
315	KC_G2	CG2162	0.519760592281462	0.616579880181821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210010650982484
315	KC_G2	CG2182	0.373099486223109	0.603213181093313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219529177062774
315	KC_G2	CG2186	-0.0716418526997477	0.901577026154316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.044997163445456
315	KC_G2	CG2199	-0.500071720834578	0.651306545405982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186214557294341

315	KC_G2	CG2200	-1.70110487720494	0.31519593687591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501419389544618
315	KC_G2	CG2201	-1.24940309244642	0.348720994621071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457521905295068
315	KC_G2	CG2202	0.705872382162166	0.702903256532847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153104444603464
315	KC_G2	CG2209	2.17062273949403	0.342130199209887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465808589739636
315	KC_G2	CG2211	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
315	KC_G2	CG2218	-0.468997639045402	0.606366062045165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217265113904652
315	KC_G2	CG2224	-0.0722052959562063	0.952076414547975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0213281933332772
315	KC_G2	CG2225	-0.150026140117036	0.749230884177723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125384328798785
315	KC_G2	CG2233	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
315	KC_G2	CG2246	-0.445999346352088	0.463224201897535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334208758270321
315	KC_G2	CG2247	-0.0577959016178892	0.964201993498964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158319749431332
315	KC_G2	CG2258	0.0517608086988271	0.949545454411146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224842409033266
315	KC_G2	CG2260	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
315	KC_G2	CG2269	0.314394746863328	0.196902299340271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.705749212328306
315	KC_G2	CG2277	-0.0632489649962638	0.948164230999874	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231164322404173
315	KC_G2	CG2278	-0.674951149185903	0.490420822308339	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309431098804415
315	KC_G2	CG2310	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
316	KC_G2	CG2321	1.51566918076076	0.502540506122229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298828927188302
316	KC_G2	CG2519	0.479324787846437	0.567182244797906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246277372865516
316	KC_G2	CG2528	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
316	KC_G2	CG2540	0.0174455121443461	0.991652107681723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00364066072222449
316	KC_G2	CG2608	-0.0909136967260779	0.93197047269379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305978470336714
316	KC_G2	CG2611	-2.1265532906057	0.235324200664906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62833340782281
316	KC_G2	CG2614	0.0531695754262322	0.972767621451023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0119908933130898
316	KC_G2	CG2617	-1.11868209699093	0.624418002829413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204524584122173
316	KC_G2	CG2656	0.591694295585505	0.690471182362786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160854442504599
316	KC_G2	CG2662	-0.554574476541868	0.770114152916731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11344489520757
316	KC_G2	CG2680	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
316	KC_G2	CG2685	-0.106746494031839	0.948601375540351	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229162499253965
316	KC_G2	CG2691	-0.829360674033404	0.754819449907164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122156917624058
316	KC_G2	CG2698	-0.0448594657501025	0.965553231818391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0152237781790335
316	KC_G2	CG2701	0.630194288988359	0.665926986251039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176573385253967
316	KC_G2	CG2712	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
316	KC_G2	CG2747	-0.176560928323061	0.787614378961397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103686363830787
316	KC_G2	CG2765	0.2599639839639	0.751494583966196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124074145033255
316	KC_G2	CG2767	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
316	KC_G2	CG2772	-0.400074353545076	0.750971527449595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124376528649544
316	KC_G2	CG2790	-0.00168907709890786	0.989321822597275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00466241108932504
316	KC_G2	CG2794	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
316	KC_G2	CG2811	0.210026692553572	0.848251315515636	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0714754581541226
316	KC_G2	CG2812	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
316	KC_G2	CG2818	-0.33236623234568	0.764697375885531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116510400121504
316	KC_G2	CG2841	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
316	KC_G2	CG2846	1.62273811656169	0.312597147956142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50501498867307
316	KC_G2	CG2852	-0.0972521082291109	0.826432926791778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0827923879561234
316	KC_G2	CG2865	-0.0189407130670128	0.943058351046716	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025461434777421
316	KC_G2	CG2875	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
316	KC_G2	CG2889	-0.451548915879586	0.695624296629617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157625257451539
316	KC_G2	CG2906	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
316	KC_G2	CG2909	1.28220766758543	0.428044233329993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368511349448231
316	KC_G2	CG2911	3.56491423076716	0.226478870615036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644972309339176
316	KC_G2	CG2915	0.458367571736558	0.778086400496016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108972175278637
316	KC_G2	CG2918	-0.556328323830617	0.547820255748356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261361913671869
316	KC_G2	CG2921	-0.0405646727852726	0.971028396769974	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.012768069391506
316	KC_G2	CG2924	0.0511779100130256	0.907504988535088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0421509789780131
316	KC_G2	CG2926	-0.72923409927238	0.214502656369186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.668567325207295

316	KC_G2	CG2931	-0.236554680562344	0.828922964715171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814858283805683
316	KC_G2	CG2938	0.985777978591186	0.301988224471538	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520009991303571
316	KC_G2	CG2972	-1.61189168154289	0.592075246196413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227623095758113
316	KC_G2	CG2991	-0.288482842973093	0.734144406042091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134218506052811
316	KC_G2	CG2993	0.493545620687925	0.366638387113686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435762066272671
316	KC_G2	CG30008	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
316	KC_G2	CG30010	1.70239219494539	0.426640948366718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36993746394459
316	KC_G2	CG30015	1.04564448257569	0.455730459304429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341291943842916
316	KC_G2	CG30020	0.575222984949374	0.697296583558955	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156582462638375
316	KC_G2	CG30022	0.818938688729217	0.701234170052327	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154136929566828
316	KC_G2	CG30053	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
316	KC_G2	CG30054	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
316	KC_G2	CG30060	-2.93656080442631	0.343574060254668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463979632714833
316	KC_G2	CG30069	-0.179439274475683	0.928262184048591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323293416651287
316	KC_G2	CG3008	-0.0962717524569807	0.954235296479159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203445232386101
316	KC_G2	CG30089	0.888377428153487	0.378274834361747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422192550225542
316	KC_G2	CG3009	0.06178337548384	0.929736776628899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.03163998976699
316	KC_G2	CG30094	0.0574230991374307	0.951437736051529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216196275283294
316	KC_G2	CG30096	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
316	KC_G2	CG30099	1.4482714378831	0.587375763827415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231083977209144
316	KC_G2	CG30109	0.765080335936552	0.692488405561116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159587493661322
316	KC_G2	CG30110	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
316	KC_G2	CG30116	-0.0363827724286468	0.882643610590027	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542146182771181
316	KC_G2	CG30122	0.389727285808368	0.506867805770042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295105292561258
316	KC_G2	CG3014	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
316	KC_G2	CG30156	-0.706856518557054	0.757523087990497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120604126081015
316	KC_G2	CG30157	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
316	KC_G2	CG30158	-0.00470197916369957	0.987922383280449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0052771746807266
316	KC_G2	CG30172	-0.0756847076890712	0.835873453966492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0778594670633964
316	KC_G2	CG30183	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
316	KC_G2	CG3021	-0.613485837319809	0.788484735125692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103206710090121
316	KC_G2	CG30291	-1.78494260115252	0.35049718460542	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455315466185885
316	KC_G2	CG30323	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
316	KC_G2	CG30324	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
316	KC_G2	CG30344	0.360264565894374	0.823712947148705	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842241077069213
316	KC_G2	CG30349	-0.959915465635766	0.600115021282181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22176550241518
316	KC_G2	CG30373	-0.167781083140175	0.875557628244659	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577152638523869
316	KC_G2	CG30378	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
316	KC_G2	CG30389	0.101321698792838	0.820956316218078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0856799514435025
316	KC_G2	CG30392	0.580717665751765	0.588039749320944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230593316224409
316	KC_G2	CG30394	-0.0237719512014179	0.952918227805922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0209443656117833
316	KC_G2	CG3040	-0.56189386637985	0.686055476640277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163640764432324
316	KC_G2	CG30403	1.34305626008891	0.471544124074236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326477662533516
316	KC_G2	CG30419	0.771778176030964	0.248610421821832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604480669560653
316	KC_G2	CG30423	-0.145907597467851	0.797483289314963	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0982784085019236
316	KC_G2	CG30424	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
316	KC_G2	CG30428	0.096386503098531	0.880836440498664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.055104726756421
316	KC_G2	CG3045	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
316	KC_G2	CG30460	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
316	KC_G2	CG30466	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
316	KC_G2	CG30467	-3.52156100206243	0.182572570350547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.73856447017643
316	KC_G2	CG30480	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
316	KC_G2	CG30484	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
316	KC_G2	CG30491	-0.112883560353146	0.947523110487723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234101886053877
316	KC_G2	CG30495	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
316	KC_G2	CG30496	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

316	KC_G2	CG3061	-0.16057700645563	0.841716525679069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0748341461034473
316	KC_G2	CG3065	0.0642802708025887	0.956676254547414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192350054321832
316	KC_G2	CG3071	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
316	KC_G2	CG3078	0.22220884923915	0.83152290134283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0801257851818578
316	KC_G2	CG3097	-0.511678283528045	0.842842229716056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0742537126543607
317	KC_G2	CG31030	0.280705563788958	0.436486592552403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360029091866625
317	KC_G2	CG31038	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
317	KC_G2	CG3104	-0.540266151188562	0.443131491733284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353467385152312
317	KC_G2	CG31051	-0.146501436205924	0.865822638635095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0625710628913515
317	KC_G2	CG31064	-0.383581425911312	0.564295469472313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248493436511942
317	KC_G2	CG31068	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
317	KC_G2	CG3107	-0.300420359421379	0.625377879339999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203857484542523
317	KC_G2	CG31098	0.8138266945642	0.660039719580809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180429928888848
317	KC_G2	CG31109	-0.940922575516289	0.358653978147037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.445324347659368
317	KC_G2	CG31111	-1.18052684740646	0.442818942242286	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353773809800211
317	KC_G2	CG31115	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
317	KC_G2	CG31122	-0.713225065192776	0.404289598248877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393307432253334
317	KC_G2	CG31125	-0.45707825729615	0.814223679167911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892562716662444
317	KC_G2	CG31126	0.26617685675113	0.846090344911046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725832608363319
317	KC_G2	CG31140	-0.12905823355703	0.563037917424806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249462356882476
317	KC_G2	CG31142	-0.229095414941513	0.932189513501549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030495786893701
317	KC_G2	CG31145	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
317	KC_G2	CG31156	-0.574818800477575	0.676111021090367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169981984697339
317	KC_G2	CG31161	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
317	KC_G2	CG31174	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
317	KC_G2	CG31191	-0.330187126433225	0.36457818551982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438209320847793
317	KC_G2	CG31195	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
317	KC_G2	CG31211	0.391591110840618	0.482521147246851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316483648265562
317	KC_G2	CG31221	0.223624932281461	0.449603475308068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347170340452155
317	KC_G2	CG31223	-0.54484608097672	0.817564227793036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874781191809424
317	KC_G2	CG31224	0.672370033517329	0.376723820498851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423976918198282
317	KC_G2	CG31229	0.200398812025482	0.85039978496573	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0703768583015617
317	KC_G2	CG31248	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
317	KC_G2	CG31249	-2.20476361084603	0.19968409517426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.699656525280189
317	KC_G2	CG31251	0.285371727672297	0.890139152756128	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050542096107664
317	KC_G2	CG31278	-0.179784118538899	0.936751535389557	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028375586399987
317	KC_G2	CG31301	-1.12541589649815	0.4335836624295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362927090515774
317	KC_G2	CG31324	0.560444650120268	0.588866859599044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229982886329429
317	KC_G2	CG31342	0.04228797926149	0.956259519640073	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0194242283804702
317	KC_G2	CG31344	0.188224411000584	0.888559827619162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513133253937121
317	KC_G2	CG31345	-0.840956718276401	0.552130042158458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257958621654139
317	KC_G2	CG31357	0.683701021318851	0.590817061253687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228546971888618
317	KC_G2	CG31360	-0.577925016784247	0.604047611466191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218928828627019
317	KC_G2	CG31365	-0.882045206650312	0.656349935083081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182864553375167
317	KC_G2	CG31368	-0.29217852638864	0.868570784102335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611947829826935
317	KC_G2	CG31371	0.963043824967196	0.389837212819992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409116706647347
317	KC_G2	CG31388	0.454138829005448	0.673405281729739	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171723481626153
317	KC_G2	CG31415	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
317	KC_G2	CG31441	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
317	KC_G2	CG31457	-0.589485520793656	0.797318785448317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983680034716318
317	KC_G2	CG31460	0.82834944394683	0.494991219487183	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305402504828222
317	KC_G2	CG31469	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
317	KC_G2	CG31475	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
317	KC_G2	CG3149	-0.392714059308059	0.87589838482778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575462745035431
317	KC_G2	CG31510	1.1266572657706	0.206862247002012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.684318762184742
317	KC_G2	CG31522	-0.1590649655778	0.80890851397127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0921005934979432

317	KC_G2	CG31523	-0.692596325820232	0.534170436383013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272320151640388
317	KC_G2	CG31538	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
317	KC_G2	CG31549	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
317	KC_G2	CG31550	0.609084363592309	0.4741739852493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324062276533698
317	KC_G2	CG3156	0.957742128826367	0.615783628454662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210571861659381
317	KC_G2	CG31612	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
317	KC_G2	CG3163	0.368948559799768	0.777160405509167	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10948933378882
317	KC_G2	CG31633	0.839666938146096	0.732200599295091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135369919990893
317	KC_G2	CG31635	-0.0712017923799281	0.874302163330046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583384470134845
317	KC_G2	CG31637	-1.40292674072969	0.375104710133287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425847482444712
317	KC_G2	CG31638	-0.536168050141675	0.507889782411604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294230524101692
317	KC_G2	CG3164	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
317	KC_G2	CG31642	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
317	KC_G2	CG31643	-0.935763145986076	0.691228740219884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160378212862185
317	KC_G2	CG31648	0.252983906099701	0.902140559600799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447257911684746
317	KC_G2	CG3165	0.444583435076007	0.739565647381963	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131023269901916
317	KC_G2	CG31650	-0.44584417658446	0.4742638319468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323979994017436
317	KC_G2	CG31663	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
317	KC_G2	CG31674	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
317	KC_G2	CG31675	0.716522068432503	0.629160257133941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201238718745123
317	KC_G2	CG31676	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
317	KC_G2	CG31678	-0.26899771272422	0.850170156952777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704941438974832
317	KC_G2	CG3168	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
317	KC_G2	CG31687	0.424204140735234	0.671738947692389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17279947040383
317	KC_G2	CG31688	-0.0727283455831871	0.880271141821089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553835355097246
317	KC_G2	CG31690	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
317	KC_G2	CG31694	-0.450864562526678	0.563221076040993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249321102024604
317	KC_G2	CG31705	3.92461647055276	0.155413367398518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808511629436389
317	KC_G2	CG31706	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
317	KC_G2	CG31712	-0.183864986239655	0.611645917765597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213499918479371
317	KC_G2	CG31715	-0.187647536725722	0.78333553027017	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106052174427236
317	KC_G2	CG31717	-0.34627126476211	0.788610044012074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10313769590185
317	KC_G2	CG31729	0.588046856756972	0.471396952854205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32661322911522
317	KC_G2	CG31751	0.369637287222291	0.792519670243486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10098994983931
317	KC_G2	CG3176	-0.981981081763056	0.594139164136093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226111819096812
317	KC_G2	CG31760	0.0969586719266418	0.829609335514971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0811263695170074
317	KC_G2	CG31788	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
317	KC_G2	CG31793	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
317	KC_G2	CG31800	-0.617877847940331	0.678476053131368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168465476193541
317	KC_G2	CG31807	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
317	KC_G2	CG31808	-0.531783981268715	0.16673149064568	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.777982367046302
317	KC_G2	CG31810	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
317	KC_G2	CG31815	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
317	KC_G2	CG3184	0.282122192073197	0.869839475544501	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0605608868269008
317	KC_G2	CG31849	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
317	KC_G2	CG31855	-0.304191374731549	0.74947985395281	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125240036511121
317	KC_G2	CG31883	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
317	KC_G2	CG31886	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
317	KC_G2	CG31897	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
318	KC_G2	CG31898	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
318	KC_G2	CG31908	1.21789179932623	0.370284006993358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431465045240667
318	KC_G2	CG3191	0.457053854917324	0.80250115562304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.095554333527018
318	KC_G2	CG31915	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
318	KC_G2	CG31921	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
318	KC_G2	CG31922	1.078273690617	0.573011368070321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241836761904798
318	KC_G2	CG31935	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155

318	KC_G2	CG31937	-0.807048695823996	0.664519916888993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1774919979186
318	KC_G2	CG31957	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
318	KC_G2	CG3198	-0.285565177634556	0.557921956263604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25342654718168
318	KC_G2	CG31997	-0.218057280322034	0.509163443218953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293142785258399
318	KC_G2	CG31998	0.18299123344806	0.706111599763655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151126654003071
318	KC_G2	CG31999	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
318	KC_G2	CG32017	0.0690314346949797	0.855604256549787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677270635214002
318	KC_G2	CG32022	1.92278190805026	0.28002174375242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.552808244282604
318	KC_G2	CG32039	-0.674470371154767	0.614429783386977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211527740816524
318	KC_G2	CG32052	0.921446578481879	0.505905731329299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295930400507248
318	KC_G2	CG32055	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
318	KC_G2	CG32066	0.614343863390809	0.180647105865069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.743168991842424
318	KC_G2	CG32069	-0.770656255226081	0.560095746550184	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25173772541517
318	KC_G2	CG32075	1.1473022737723	0.606045219285453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217494970299919
318	KC_G2	CG32085	0.213699683822779	0.649125982490533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187671007066028
318	KC_G2	CG32095	-1.93001439680496	0.460565278664842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336708805956355
318	KC_G2	CG32099	0.404795479126083	0.835007275043675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783097406869847
318	KC_G2	CG32100	0.0457319011743883	0.965697432756077	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151589231368709
318	KC_G2	CG32104	0.577327462995616	0.844862746255632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732138394354503
318	KC_G2	CG32109	-0.186514950800672	0.871893181608966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0595367185988637
318	KC_G2	CG32112	0.444583435076007	0.739565647381963	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131023269901916
318	KC_G2	CG32137	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
318	KC_G2	CG32147	0.978159159554349	0.548376772194352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260920949071185
318	KC_G2	CG32163	-4.35429590002902	0.0649455883694321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.18745034438901
318	KC_G2	CG32176	-0.628225143909945	0.597309025458792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223800922926901
318	KC_G2	CG32187	0.252983906099701	0.902140559600799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447257911684746
318	KC_G2	CG32192	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
318	KC_G2	CG32196	0.116133289958349	0.939337559468011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271783120256279
318	KC_G2	CG32202	1.330083578346	0.438645824126456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357886000734848
318	KC_G2	CG32204	0.0272150339777829	0.904252236345277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0437104084925664
318	KC_G2	CG32206	0.0877628816423367	0.844931958035646	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07317826316801
318	KC_G2	CG32221	0.325464127220484	0.884467858024393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533179449320766
318	KC_G2	CG32225	-0.374393397563005	0.690094894498408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161091185605696
318	KC_G2	CG32228	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
318	KC_G2	CG3223	0.602199705402015	0.778851721586347	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108545215788763
318	KC_G2	CG3224	-0.042866705771831	0.957287978679098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0189573947858905
318	KC_G2	CG32243	-0.900166826444968	0.338146923230176	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470894559828867
318	KC_G2	CG3225	2.25860236508207	0.403260557494587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394414253817185
318	KC_G2	CG3226	-0.137509590568871	0.880105070084793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554654771292483
318	KC_G2	CG32262	1.03279040549468	0.496613896290256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303981132148069
318	KC_G2	CG32264	0.155743273895947	0.513620180727436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289357920674439
318	KC_G2	CG32267	-0.668341695609436	0.240527805349474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.618834711340742
318	KC_G2	CG32276	0.342941370970707	0.558191050262641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253217131037479
318	KC_G2	CG32278	-0.0638369385680531	0.906544141389161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426110444145756
318	KC_G2	CG32280	0.438089042648772	0.673800861941699	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171468437794964
318	KC_G2	CG32281	-1.30932528656227	0.661827203812829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179255385524635
318	KC_G2	CG32333	0.210084766542781	0.774844481562297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110785455657439
318	KC_G2	CG32344	1.92278190805026	0.28002174375242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.552808244282604
318	KC_G2	CG32365	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
318	KC_G2	CG32368	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
318	KC_G2	CG32369	-0.164858135650376	0.757744169717252	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120477396523344
318	KC_G2	CG32373	-0.671989487890677	0.463511368984458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333939609034778
318	KC_G2	CG32392	0.850521273513834	0.52426309269373	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280450714866169
318	KC_G2	CG32396	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
318	KC_G2	CG32409	-3.08944149950074	0.270602711540322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567667855923543
318	KC_G2	CG32425	0.0754765142342163	0.899725843809253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458898046263439

318	KC_G2	CG32428	0.0892178716717384	0.893702687088056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.048806936273909
318	KC_G2	CG32432	0.363943039674377	0.4951732171559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3052428533982
318	KC_G2	CG32436	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
318	KC_G2	CG32441	-0.158200068128375	0.796059049254322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0990547164153922
318	KC_G2	CG32448	0.358213925000299	0.65146842901084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186106625904741
318	KC_G2	CG32452	0.958674786196675	0.697462793258035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156478955242489
318	KC_G2	CG32473	2.05802353686718	0.595215603396388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22532569241492
318	KC_G2	CG32485	0.116727397786306	0.827780996041493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820845482288708
318	KC_G2	CG32486	-0.327360930307385	0.324115079019852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489300763528801
318	KC_G2	CG32506	1.16503997512485	0.00515233630996723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.28799579689125
318	KC_G2	CG32512	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
318	KC_G2	CG32521	-0.960621625348243	0.452508352318435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344373400254733
318	KC_G2	CG3253	0.934718364877002	0.461604974612445	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335729519533666
318	KC_G2	CG32533	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
318	KC_G2	CG32537	-0.0850042475787973	0.963365024428061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162091250691528
318	KC_G2	CG32544	-0.251013914926472	0.717437015985502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144216219765539
318	KC_G2	CG32547	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
318	KC_G2	CG32549	0.556982633856368	0.54588229409674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262900991975022
318	KC_G2	CG32554	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
318	KC_G2	CG3257	-0.0407532687397783	0.951255276311819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0217029213207109
318	KC_G2	CG32576	-0.620109676881606	0.676970658678116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169430154136615
318	KC_G2	CG32590	-2.29860091125158	0.181946328838665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.740056702821329
318	KC_G2	CG3262	-0.202683885949231	0.773077848034789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1117767709334
318	KC_G2	CG32638	-1.15418806073282	0.509003612976086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293279134971673
318	KC_G2	CG32647	0.111630764864949	0.734891017285304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133777061053156
318	KC_G2	CG32655	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
318	KC_G2	CG32683	0.272006175580574	0.602762573971001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219853721225477
318	KC_G2	CG32700	-0.0697905636177769	0.743557955602256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128685175336624
318	KC_G2	CG32706	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
318	KC_G2	CG32708	0.881804295382287	0.627107652831316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202657899332875
318	KC_G2	CG32755	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
318	KC_G2	CG32756	0.656072868183619	0.576988064247374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238833170700625
318	KC_G2	CG32767	0.107523808688017	0.664849861203392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177276417573113
318	KC_G2	CG32772	0.0140577434217166	0.97594304608206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0105755260771648
318	KC_G2	CG32795	-0.0145019160220965	0.955354621508429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0198353911629083
318	KC_G2	CG32803	-0.553616770336612	0.711717541100333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147692330352359
318	KC_G2	CG32808	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
319	KC_G2	CG32809	0.413535238156735	0.370897193061748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430746453385887
319	KC_G2	CG3281	1.06986889807219	0.612273451626957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213054571303906
319	KC_G2	CG32813	0.968699273862677	0.374560630610758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426477872468089
319	KC_G2	CG32815	-0.179184573878314	0.782832169189888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106331336035758
319	KC_G2	CG32816	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
319	KC_G2	CG32817	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
319	KC_G2	CG32829	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
319	KC_G2	CG32850	0.0740252924372237	0.861689505969436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0646491960498064
319	KC_G2	CG32856	-0.252692139528323	0.855814092949174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676205661347855
319	KC_G2	CG3294	0.12529803371528	0.954455134003592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202444816366048
319	KC_G2	CG32944	1.1149950373343	0.196131283195259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.707453130271441
319	KC_G2	CG3295	1.50160232157494	0.276555507623807	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558217688101306
319	KC_G2	CG32982	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
319	KC_G2	CG33051	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
319	KC_G2	CG33054	-1.18361986923036	0.603653010310761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219212629276557
319	KC_G2	CG33056	2.78047934598871	0.296662536403125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.527737294467396
319	KC_G2	CG3308	-0.049837986384815	0.935633873076495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288940636650308
319	KC_G2	CG33080	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
319	KC_G2	CG33082	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714

319	KC_G2	CG3309	0.753451185888032	0.680366032940217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167257376533398
319	KC_G2	CG33090	-1.0563926042727	0.467223217499406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330475584171897
319	KC_G2	CG33096	-2.83097890186573	0.191563673469703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.717686843417252
319	KC_G2	CG33098	0.190682981108394	0.895792121632196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477927614344315
319	KC_G2	CG33107	-0.249847609538912	0.844948108214791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731699620656717
319	KC_G2	CG33108	1.35121263459338	0.495456473973173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304994492427078
319	KC_G2	CG33111	0.233806966245799	0.913348962011633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393632604496322
319	KC_G2	CG33116	0.227020709449445	0.852544438069773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0692829745577479
319	KC_G2	CG33129	0.358685601275776	0.495984259835359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304532105717697
319	KC_G2	CG33143	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
319	KC_G2	CG33144	-0.0303903967077988	0.970233713412411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.013123638703366
319	KC_G2	CG33155	-1.43070998136979	0.611245171180698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213784558768709
319	KC_G2	CG33156	0.332686547723617	0.79930718269885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972862843747246
319	KC_G2	CG33158	-2.93656080442631	0.343574060254668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463979632714833
319	KC_G2	CG33169	0.425659153754588	0.833504628094022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790919843781292
319	KC_G2	CG33170	0.812046268444794	0.216243153252355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.665057634391679
319	KC_G2	CG33172	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
319	KC_G2	CG33181	-0.574139149354141	0.0880248113763524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05539489688314
319	KC_G2	CG33189	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
319	KC_G2	CG33199	-0.0252121018598391	0.964391616586976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0157465735806072
319	KC_G2	CG33203	-1.0909415658835	0.479312172431291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319381541689175
319	KC_G2	CG33213	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
319	KC_G2	CG33217	-0.0673394291391133	0.949381985385209	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225590133191799
319	KC_G2	CG33223	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
319	KC_G2	CG33228	0.0188045317842637	0.95557221073361	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197364885794794
319	KC_G2	CG33229	-0.255516725144125	0.580930668445522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235875695678908
319	KC_G2	CG33230	3.13768806365095	0.170974141217547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.767069568998163
319	KC_G2	CG33233	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
319	KC_G2	CG33267	0.508669886696958	0.818475949096291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869940778014959
319	KC_G2	CG33298	0.181183722075186	0.817533201792991	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874946006705134
319	KC_G2	CG33303	0.665736345660365	0.305906811530103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514410852609953
319	KC_G2	CG33331	0.25346735362986	0.871125746403879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599191503567383
319	KC_G2	CG33332	3.32456136405026	0.314118288966613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502906776858268
319	KC_G2	CG3335	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
319	KC_G2	CG3337	0.463689936519132	0.691471531511103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160225695471004
319	KC_G2	CG3339	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
319	KC_G2	CG3342	-0.780657624997597	0.634865795861616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197318070419281
319	KC_G2	CG33493	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
319	KC_G2	CG33506	-1.34607234250302	0.513152991253605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289753135177558
319	KC_G2	CG33521	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
319	KC_G2	CG33523	-0.559916302485789	0.580149198342829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236460303532902
319	KC_G2	CG33543	-0.168350391813066	0.623656474496718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205054564663806
319	KC_G2	CG3356	-1.39933901206484	0.329015582014162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.482783533592519
319	KC_G2	CG3358	1.13463911903861	0.564825153374146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248085971077445
319	KC_G2	CG33635	-0.867191339854131	0.509410041889005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292932498135659
319	KC_G2	CG33639	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
319	KC_G2	CG33643	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
319	KC_G2	CG33644	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
319	KC_G2	CG33645	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
319	KC_G2	CG33655	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
319	KC_G2	CG3368	-0.0659332400130105	0.965694058310737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151604406986884
319	KC_G2	CG33695	-0.43082731769517	0.802752329343691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954184255688174
319	KC_G2	CG33757	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
319	KC_G2	CG33774	0.207240243639432	0.766973485960946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115219649219057
319	KC_G2	CG3386	-1.48737246334761	0.449309247761438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347454642590081
319	KC_G2	CG33914	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769

319	KC_G2	CG33941	0.115934171821218	0.932848673847387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0301888015303468
319	KC_G2	CG33947	0.36233117540254	0.779814989076196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108008421353062
319	KC_G2	CG33969	-0.0537558144851304	0.972335018805909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121840727791385
319	KC_G2	CG33977	-1.37252019893896	0.0766526209175437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.11547299109575
319	KC_G2	CG33993	-0.354477905852212	0.693011415703971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159259611367403
319	KC_G2	CG33998	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
319	KC_G2	CG34001	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
319	KC_G2	CG34008	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
319	KC_G2	CG34015	1.32971885370045	0.296988844498924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52725986335467
319	KC_G2	CG3402	-0.636896990849411	0.529697848696376	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275971790895231
319	KC_G2	CG34026	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
319	KC_G2	CG34028	-0.425622655915761	0.866934634125318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0620136465939917
319	KC_G2	CG34039	-1.18943211588331	0.494525828019617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305811021208412
319	KC_G2	CG34045	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
319	KC_G2	CG3407	-2.85256994772391	0.32797538669479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48415874721431
319	KC_G2	CG3408	-2.1918542717609	0.231928041854826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.634646738699003
319	KC_G2	CG34112	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
319	KC_G2	CG34116	-0.760552196923692	0.744270338399933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128269288714594
319	KC_G2	CG34117	0.109785441186713	0.915184151584052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.038491509245095
319	KC_G2	CG34120	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
319	KC_G2	CG34124	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
319	KC_G2	CG34125	-0.114536315073921	0.897046871544626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471848640669796
319	KC_G2	CG34126	0.220705686114612	0.785828314899628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104672326780106
319	KC_G2	CG34132	0.124645633562295	0.890496226152918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503679166998239
319	KC_G2	CG34133	-0.93016867515685	0.406912155798755	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390499336154412
320	KC_G2	CG34134	0.75217307985164	0.724372238500444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1400382023352
320	KC_G2	CG34136	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
320	KC_G2	CG34141	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
320	KC_G2	CG34148	-0.65290116590698	0.725634532725958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139282057514302
320	KC_G2	CG34149	1.0611883370959	0.661529612821536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179450710210972
320	KC_G2	CG34150	0.0680517346753433	0.939890844759269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269225807315345
320	KC_G2	CG34159	-0.700966451903341	0.363528712856175	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439461281249163
320	KC_G2	CG34163	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
320	KC_G2	CG34172	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
320	KC_G2	CG34174	2.1521306598175	0.432966483777409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363545721369273
320	KC_G2	CG34181	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
320	KC_G2	CG34183	0.481018777982343	0.766056773592447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115739042972838
320	KC_G2	CG34189	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
320	KC_G2	CG34195	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
320	KC_G2	CG3420	-0.458902123178331	0.713140849265879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146824686111892
320	KC_G2	CG34200	0.00132504873819254	0.984189961963549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00692106877366251
320	KC_G2	CG34201	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
320	KC_G2	CG34213	-0.00204843461432676	0.976909458756785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010145685395294
320	KC_G2	CG34219	0.286371870484099	0.758053669658169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120300045540428
320	KC_G2	CG34228	-0.26466111702192	0.831289482568009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0802477141349066
320	KC_G2	CG34229	0.145971658231373	0.928200569702179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323581693597417
320	KC_G2	CG34231	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
320	KC_G2	CG34232	0.44198083191254	0.856322483094833	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0673626532503905
320	KC_G2	CG34242	-0.834558109666548	0.502261574825929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299070045968252
320	KC_G2	CG34250	-0.233758020426396	0.73671881103348	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132698240931406
320	KC_G2	CG34251	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
320	KC_G2	CG34279	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
320	KC_G2	CG34293	-0.0197654758152191	0.958292785808471	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185017812823758
320	KC_G2	CG34309	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
320	KC_G2	CG34310	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
320	KC_G2	CG34334	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424

320	KC_G2	CG3434	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
320	KC_G2	CG34347	-0.0993444372360363	0.947168940407194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235725517855657
320	KC_G2	CG34348	-0.644278882472882	0.667479442056233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175562105752192
320	KC_G2	CG34351	4.28005500506392	0.099746926298036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00110047822136
320	KC_G2	CG34353	0.795592124698029	0.0103381248064752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.98555822913909
320	KC_G2	CG34354	0.703588286348209	0.18861633963486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.724420687495411
320	KC_G2	CG34355	-0.025932955705321	0.948757701830213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228446855641465
320	KC_G2	CG34357	0.154084534973135	0.624665170265716	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204352708529889
320	KC_G2	CG3436	-0.243960157181242	0.77415389237772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111172698274398
320	KC_G2	CG3437	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
320	KC_G2	CG34370	-0.330727289874011	0.249262787352834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.603342552838482
320	KC_G2	CG34376	-0.187028285315406	0.897383106140239	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470221106210113
320	KC_G2	CG34384	0.500076609136119	0.603845642840622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219074063083966
320	KC_G2	CG34393	2.03617082739723	0.49603668721587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304486201602173
320	KC_G2	CG34401	-0.00746460128823232	0.943095192568849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025444468958468
320	KC_G2	CG34402	0.178961216782839	0.550270489788562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259423777150022
320	KC_G2	CG34404	-0.0325680688803846	0.966984445501795	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0145805117360984
320	KC_G2	CG34408	0.409759032191195	0.735959621323164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133146012724449
320	KC_G2	CG34409	-1.7727959688111	0.507372882760274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29467274795837
320	KC_G2	CG34425	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
320	KC_G2	CG3448	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
320	KC_G2	CG3500	-1.58228845136145	0.42365447264191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372988204261353
320	KC_G2	CG3511	-0.0962717524569807	0.954235296479159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203445232386101
320	KC_G2	CG3520	-1.43070998136979	0.611245171180698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213784558768709
320	KC_G2	CG3527	-1.84157368812333	0.317725454092188	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497947990936286
320	KC_G2	CG3529	-0.0860129841203393	0.921881541059747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0353248808653218
320	KC_G2	CG3530	0.308470142400997	0.562160948767777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250139326504667
320	KC_G2	CG3534	-2.67418582608347	0.404895344734896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392657216483177
320	KC_G2	CG3542	-0.277863522884728	0.813012077183664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0899030029726418
320	KC_G2	CG3548	0.259966826988738	0.834372820386882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0786398514514343
320	KC_G2	CG3552	1.58366336485886	0.353864906589782	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451162504980785
320	KC_G2	CG3556	-0.437494462400844	0.495021293818145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305376119068826
320	KC_G2	CG3558	0.122963947305227	0.86494538537881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630113140119818
320	KC_G2	CG3566	-0.316244578472703	0.684519596287375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164614114458184
320	KC_G2	CG3568	-0.0304952988914559	0.982384063409796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00771869142819732
320	KC_G2	CG3587	-0.21536810784337	0.890349704092286	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0504393813015308
320	KC_G2	CG3589	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
320	KC_G2	CG3594	0.766527683997247	0.675912410998285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170109579035743
320	KC_G2	CG3609	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
320	KC_G2	CG3618	-0.12072624448226	0.883534024167242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0537767215125477
320	KC_G2	CG3625	-0.0131911111511783	0.940869506195379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264706068269384
320	KC_G2	CG3626	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
320	KC_G2	CG3631	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
320	KC_G2	CG3632	-0.0999986685045852	0.937369726084174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280890768526142
320	KC_G2	CG3634	0.441280851934646	0.691978257780372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159907551026408
320	KC_G2	CG3638	-0.18230505933938	0.745650293761554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127464806707624
320	KC_G2	CG3645	0.0645028669280228	0.948748676091261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228488171219296
320	KC_G2	CG3651	-0.22545997952496	0.821354227007491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854695034691823
320	KC_G2	CG3652	0.277688833990069	0.740027930877969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130751888380837
320	KC_G2	CG3655	3.82405688507841	0.0145126676570408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.83825275005391
320	KC_G2	CG3662	-0.0556204274693823	0.860602540521543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.065197376202733
320	KC_G2	CG3678	0.892246062706739	0.515824260021039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287498236169578
320	KC_G2	CG3700	1.27429526295515	0.722190070065724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14134848730951
320	KC_G2	CG3702	0.641407319295467	0.53535024230652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271361996421253
320	KC_G2	CG3703	-1.2159403323647	0.379330980794873	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420981686063879
320	KC_G2	CG3704	-0.54484608097672	0.817564227793036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874781191809424

320	KC_G2	CG3709	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
320	KC_G2	CG3719	-0.338191411947707	0.638456555230337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194868649638879
320	KC_G2	CG3726	0.291595945470093	0.58973873013734	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229340349697867
320	KC_G2	CG3732	-0.303933284895171	0.672315632455189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172426790559797
320	KC_G2	CG3735	-1.43070998136979	0.611245171180698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213784558768709
320	KC_G2	CG3740	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
320	KC_G2	CG3744	-0.440836824974623	0.705518656217108	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151491497593522
320	KC_G2	CG3756	0.99569124403224	0.63706899751928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195813529016074
320	KC_G2	CG3760	-1.35637543126086	0.350777290509852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454968530829105
320	KC_G2	CG3764	-0.395475226332928	0.706916997969116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150631575510242
320	KC_G2	CG3776	0.734759318208667	0.513460000942861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289493382731558
320	KC_G2	CG3777	0.580943325150667	0.613323007905195	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212310743091991
320	KC_G2	CG3781	-1.43852916586961	0.474543899903056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323723604935835
321	KC_G2	CG3788	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
321	KC_G2	CG3792	-0.292627950774827	0.816004767621771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0883073038125874
321	KC_G2	CG3793	-0.879081329426548	0.40529246037087	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392231475335
321	KC_G2	CG3803	0.297532254692893	0.844564581779692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0733671353905899
321	KC_G2	CG3815	0.960729587596801	0.555425647371692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255374070111813
321	KC_G2	CG3817	-0.906768012834848	0.647881855493631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188504182686771
321	KC_G2	CG3819	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
321	KC_G2	CG3847	-0.279176017037801	0.853901954850921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685919922052299
321	KC_G2	CG3857	3.95120478708417	0.0421091977558318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.37562303247036
321	KC_G2	CG3860	-0.661337323184618	0.410923938140055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386238558423418
321	KC_G2	CG3862	0.740301673516681	0.713594487353831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146548513622207
321	KC_G2	CG3868	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
321	KC_G2	CG3894	0.0740320516245789	0.925802228089208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0334817783537222
321	KC_G2	CG3907	-0.44975880352008	0.603105347423141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219606820847457
321	KC_G2	CG3909	0.415734012626966	0.819006496075962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867126535524559
321	KC_G2	CG3918	0.0451288837688942	0.962198787681413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0167351946207384
321	KC_G2	CG3919	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
321	KC_G2	CG3955	-0.253024659269418	0.637052436361967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195824819021947
321	KC_G2	CG3961	0.306965102520276	0.72624045321591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138919563576348
321	KC_G2	CG3995	-0.428661496284662	0.779041633411178	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108439332215005
321	KC_G2	CG4004	0.718301470340719	0.467253055613476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330447849859816
321	KC_G2	CG40045	-0.349664410190067	0.361023307116679	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442464759796778
321	KC_G2	CG40191	-0.544074577632442	0.403984721341515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39363505954916
321	KC_G2	CG40198	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
321	KC_G2	CG4020	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
321	KC_G2	CG4022	0.0367321550892114	0.943763165716656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251369768110079
321	KC_G2	CG40228	-0.140947589359282	0.741569469351048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129848158536307
321	KC_G2	CG4025	0.141667909925531	0.909751017212138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.041077450147474
321	KC_G2	CG4036	-0.82992038243263	0.660187439597644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180332742600867
321	KC_G2	CG4038	1.44008761550227	0.524454121655832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280292497142827
321	KC_G2	CG4041	1.74094724199535	0.417102540827854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379757164591581
321	KC_G2	CG4042	0.491468450019982	0.734456592903193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13403386634027
321	KC_G2	CG40439	-0.510736281015659	0.736018453367533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133111296946162
321	KC_G2	CG4045	0.277699480782811	0.917921873092572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371942812483061
321	KC_G2	CG40472	-1.76381038997778	0.0175263096222218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.75630952026836
321	KC_G2	CG4049	0.965547487077143	0.36266696199147	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.440492005705258
321	KC_G2	CG40498	-0.0564556808051632	0.840203243327398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0756156463442381
321	KC_G2	CG4069	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
321	KC_G2	CG4074	0.562939654115273	0.718747040576037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143423930495903
321	KC_G2	CG4078	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
321	KC_G2	CG4080	-0.652267563216124	0.325406804102257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.487573370412158
321	KC_G2	CG4101	-0.514929911511087	0.586276507420411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231897508001956
321	KC_G2	CG41099	-0.178481670815336	0.784341619694689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105494739313294

321	KC_G2	CG41128	-0.181767857927944	0.580957435240893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235855685711523
321	KC_G2	CG4119	0.346053835445195	0.737700418775784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13211997000243
321	KC_G2	CG4133	0.0293685606652096	0.953631516443757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0206194044249025
321	KC_G2	CG41378	0.246942130196571	0.605854061646914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217631976253443
321	KC_G2	CG41520	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
321	KC_G2	CG4186	-0.148377565723983	0.904312086193257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436816647443831
321	KC_G2	CG4199	-0.286584451743982	0.887310819893065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519242226496568
321	KC_G2	CG42231	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
321	KC_G2	CG42232	-0.50278383514423	0.645988023503592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189775533668256
321	KC_G2	CG42233	-0.179784118538899	0.936751535389557	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028375586399987
321	KC_G2	CG42237	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
321	KC_G2	CG42238	0.344276931986026	0.309909846686883	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508764624813179
321	KC_G2	CG42239	0.103949262707727	0.92714789818523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328509818831422
321	KC_G2	CG42240	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
321	KC_G2	CG42258	-0.298813399337133	0.446383185566098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350292172837038
321	KC_G2	CG42259	-0.447537376978014	0.790893325262863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101882089667817
321	KC_G2	CG42260	-0.826553164674001	0.00219372889320237	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.65881704470171
321	KC_G2	CG42268	0.352310655099066	0.445696053937665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350961211012957
321	KC_G2	CG42271	0.135529688665018	0.917503503682724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0373922686266434
321	KC_G2	CG4230	-0.339956739135052	0.459039322193717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.338150110366258
321	KC_G2	CG42302	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
321	KC_G2	CG42307	-1.49620119578192	0.453967081518155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34297563796523
321	KC_G2	CG42322	0.054098837830519	0.872578913048993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.059195286486854
321	KC_G2	CG42324	-0.120514993298396	0.758148086262236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120245956946956
321	KC_G2	CG42327	2.23236260941277	0.323298209055675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490396701201596
321	KC_G2	CG42336	-0.661185618481084	0.43547942416118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361032360023398
321	KC_G2	CG42337	-0.356222359613957	0.503178985713086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298277504644302
321	KC_G2	CG42339	0.520359652327812	0.206558039235066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.684957897625258
321	KC_G2	CG42340	-0.230777201923215	0.7521302110139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123706966549991
321	KC_G2	CG42342	0.345653223253053	0.389084966602006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409955549067558
321	KC_G2	CG42346	0.434041949854011	0.396705248584213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.401532053581604
321	KC_G2	CG42354	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
321	KC_G2	CG42359	-0.00175067880859967	0.960809073792747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0173629041485393
321	KC_G2	CG42360	-1.24510809903835	0.4097472798936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387483920810839
321	KC_G2	CG42361	-0.337168048957134	0.504072708647118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297506815366474
321	KC_G2	CG42365	0.865915100268645	0.616477300421931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210082910119333
321	KC_G2	CG42376	-0.0199125374415701	0.971347339230555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126254451305533
321	KC_G2	CG4238	0.575361097048663	0.450326316382247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346472672789147
321	KC_G2	CG42382	1.66652089244216	0.547660453153068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261488618570012
321	KC_G2	CG4239	-0.802858997376255	0.543496420720808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264803311681313
321	KC_G2	CG42391	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
321	KC_G2	CG42392	-0.752419357151003	0.0388210164523802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.41093309764728
321	KC_G2	CG42394	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
321	KC_G2	CG42399	0.028081698253984	0.959629104060998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178965890270302
321	KC_G2	CG42402	0.492720440199295	0.0224086408620741	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.64958448367027
321	KC_G2	CG42404	-0.134634978128711	0.840414236699913	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075506599212488
321	KC_G2	CG42450	-0.426661319856556	0.165667321295898	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.780763149881897
321	KC_G2	CG42495	-1.8621218220683	0.316402385563939	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.499760250732675
321	KC_G2	CG42518	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
321	KC_G2	CG42521	3.38819693301364	0.119019593474906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.924381537451383
321	KC_G2	CG42524	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
321	KC_G2	CG42526	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
321	KC_G2	CG42534	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
321	KC_G2	CG42540	-0.0407243570415738	0.875885053224057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575528847292209
321	KC_G2	CG42541	0.809552469651037	0.0532591212314246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.27360600364044
321	KC_G2	CG42542	1.15186336367387	0.219511051271214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.658543610340818

321	KC_G2	CG42553	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
322	KC_G2	CG42554	0.569181248583619	0.62093864031727	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206951313653101
322	KC_G2	CG42556	2.1521306598175	0.432966483777409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363545721369273
322	KC_G2	CG42578	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
322	KC_G2	CG42588	-0.193694703451788	0.858061457132761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.066481605463906
322	KC_G2	CG42594	1.97020193624961	0.285366866964311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544596452839786
322	KC_G2	CG42613	-0.0122543580735467	0.952555066331435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211099087624582
322	KC_G2	CG4266	-0.398468230898351	0.650416207581092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186808645188692
322	KC_G2	CG42663	3.34060966697254	0.130367711097583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.88482995943667
322	KC_G2	CG42668	0.139856207393591	0.772545684296535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112075829247783
322	KC_G2	CG42671	-0.352551375390492	0.674555475139598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170982328340034
322	KC_G2	CG42672	1.01017008557985	0.432183123010456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364332196560923
322	KC_G2	CG42673	0.400108642028049	0.521617067284618	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282648206949707
322	KC_G2	CG42674	-0.327412406526484	0.572070045851687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242550791723751
322	KC_G2	CG42676	-0.697712873537116	0.677204427012372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169280211489328
322	KC_G2	CG42699	-0.0529178027149907	0.934920620821833	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029225261215733
322	KC_G2	CG42700	-0.0914763368002963	0.895664619508327	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0478545809220578
322	KC_G2	CG42709	0.0331359978025622	0.9454763717871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0243493200507779
322	KC_G2	CG42724	-0.494906301432485	0.305261208665664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.515328380545155
322	KC_G2	CG42747	-1.79397713146716	0.239146136689409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.621336630589732
322	KC_G2	CG42748	0.0745909908237236	0.859533317563781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657372843595255
322	KC_G2	CG42750	-0.113684210695566	0.692198107478879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15976959243369
322	KC_G2	CG4278	0.418043086674683	0.787884346064281	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103537528135317
322	KC_G2	CG42784	-0.0185666474207362	0.965482427767256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.015255626175797
322	KC_G2	CG42788	0.201326790639413	0.564906834945498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248023170597083
322	KC_G2	CG42795	-0.0923454053865949	0.809031204151457	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0920347274242638
322	KC_G2	CG42797	-0.663403197226768	0.522291101568474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282087373306468
322	KC_G2	CG42806	-0.192970631523036	0.90698852905503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423982055524798
322	KC_G2	CG42809	-1.48737246334761	0.449309247761438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347454642590081
322	KC_G2	CG4281	-0.172281514497537	0.913013441722564	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0395228285741736
322	KC_G2	CG42810	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
322	KC_G2	CG42813	1.32581135215272	0.226676162640984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644594148059623
322	KC_G2	CG42818	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
322	KC_G2	CG4282	0.107916866178051	0.930626852367393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0312244204608885
322	KC_G2	CG42831	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
322	KC_G2	CG42855	-0.286584451743982	0.887310819893065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519242226496568
322	KC_G2	CG4287	0.0416738639377488	0.960646831759038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0174362452228116
322	KC_G2	CG42878	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
322	KC_G2	CG4291	0.782996658542006	0.599667952015317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222089160491574
322	KC_G2	CG4293	1.86862452111077	0.364031426312359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438861122711084
322	KC_G2	CG4294	0.0126128577089818	0.984230404032358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0069032232284466
322	KC_G2	CG4297	0.201588550601948	0.773156757936732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111732443720856
322	KC_G2	CG43049	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
322	KC_G2	CG43051	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
322	KC_G2	CG43055	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
322	KC_G2	CG43066	-0.335706416013206	0.45482600566654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342154711542377
322	KC_G2	CG43074	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
322	KC_G2	CG43076	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
322	KC_G2	CG43078	1.49390782965232	0.336862811888759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472546930493938
322	KC_G2	CG43102	-0.127573239704421	0.827629415378747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.082164082156075
322	KC_G2	CG43110	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
322	KC_G2	CG43117	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
322	KC_G2	CG4313	1.44008761550227	0.524454121655832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280292497142827
322	KC_G2	CG43163	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
322	KC_G2	CG43192	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
322	KC_G2	CG43219	-3.77320379687714	0.135671174238597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.867512416149758

322	KC_G2	CG43222	0.188053043926302	0.759123596668294	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119687508714471
322	KC_G2	CG43232	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
322	KC_G2	CG43273	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
322	KC_G2	CG4332	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
322	KC_G2	CG43322	-2.85256994772391	0.32797538669479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48415874721431
322	KC_G2	CG43324	-0.206462450113335	0.467194294443998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330502469634138
322	KC_G2	CG43347	-0.351834521205343	0.42196048647537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374728215647711
322	KC_G2	CG43351	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
322	KC_G2	CG43366	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
322	KC_G2	CG43367	0.335214082352397	0.710023518976602	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148727265375871
322	KC_G2	CG43373	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
322	KC_G2	CG4338	0.0281216392913417	0.98280724759139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0075316495288086
322	KC_G2	CG43394	-0.706856518557054	0.757523087990497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120604126081015
322	KC_G2	CG4341	0.416976767398547	0.728514000200238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137562097770058
322	KC_G2	CG4360	1.14498540945296	0.409136849751655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.388131403114481
322	KC_G2	CG4364	-1.33273920579082	0.370752286841527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430916161514433
322	KC_G2	CG43658	1.48934931293304	0.00672006274870138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.17262667169505
322	KC_G2	CG43707	-0.516618093343443	0.393591839334976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404953914733912
322	KC_G2	CG43736	-0.208198201744557	0.554192254688584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256339548148724
322	KC_G2	CG43737	0.455803446736746	0.167656805536497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.775578812966094
322	KC_G2	CG43740	0.414078869226161	0.633315894352441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198379612331219
322	KC_G2	CG43759	1.34958742306942	0.643729687264856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191296461792255
322	KC_G2	CG43778	0.457648603101205	0.524951489233722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279880827892181
322	KC_G2	CG43783	-0.49435460855449	0.743655672151757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128628105178702
322	KC_G2	CG43789	0.12529803371528	0.954455134003592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202444816366048
322	KC_G2	CG43800	0.028081698253984	0.959629104060998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178965890270302
322	KC_G2	CG43845	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
322	KC_G2	CG43850	0.639188066286902	0.484874828581477	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314370360928637
322	KC_G2	CG43861	0.14310251645401	0.814756349467715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889722463546297
322	KC_G2	CG43867	0.0153158604084139	0.96924287979256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.013567380703171
322	KC_G2	CG4390	0.292802559456954	0.831441866081385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0801681109936876
322	KC_G2	CG43901	0.0175141569811794	0.957199226486966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0189976610119829
322	KC_G2	CG43902	1.10396736218441	0.292219291130798	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534291117097454
322	KC_G2	CG43925	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
322	KC_G2	CG4393	-0.545138989639611	0.594068371409438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226163569131485
322	KC_G2	CG43980	-2.30665208175033	0.337862832279516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471259581601077
322	KC_G2	CG44002	-1.62938971959099	0.545780506360546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262981980082823
322	KC_G2	CG4404	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
322	KC_G2	CG4407	-0.465606411864802	0.78255417847393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106485585285996
322	KC_G2	CG4409	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
322	KC_G2	CG44098	0.823373010548157	0.656771637287817	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182585610510054
322	KC_G2	CG44158	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
322	KC_G2	CG4424	-3.05936974402549	0.136238505155129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.865700130213105
322	KC_G2	CG44242	0.438205187458603	0.381483446219751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418524302719312
322	KC_G2	CG44243	0.228633460634058	0.892798947528547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492463303720139
323	KC_G2	CG44245	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
323	KC_G2	CG44247	0.288970720353879	0.467317085037836	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330388340948686
323	KC_G2	CG44249	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
323	KC_G2	CG44257	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
323	KC_G2	CG44290	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
323	KC_G2	CG44296	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG44314	0.252983906099701	0.902140559600799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447257911684746
323	KC_G2	CG4438	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
323	KC_G2	CG44422	0.0569520544000795	0.905655643642837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0430369022063241
323	KC_G2	CG44437	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4452	-0.414907220802314	0.637349908531304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19562207218218

323	KC_G2	CG44521	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4455	-1.67581496638509	0.532059458633606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274039831777201
323	KC_G2	CG4467	0.243133405174397	0.404825174434267	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392732488317623
323	KC_G2	CG44774	-0.0532435995352562	0.891286697106602	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0499825754875686
323	KC_G2	CG44838	-0.235828327951393	0.689981574158659	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161162506868639
323	KC_G2	CG4496	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
323	KC_G2	CG4497	-0.487555943862715	0.731148625785079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135994331937648
323	KC_G2	CG45002	1.32138367972923	0.0632603521805907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19886839462609
323	KC_G2	CG4502	0.348026771527798	0.378294633302552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422169819805908
323	KC_G2	CG45049	0.11866071150707	0.751744648279302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123929654988058
323	KC_G2	CG45050	0.0156530855586723	0.940476539365206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0266520336609861
323	KC_G2	CG45071	1.05729035098068	0.547933677461357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261272005850838
323	KC_G2	CG45081	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
323	KC_G2	CG4511	0.197943331642244	0.871065169160383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599493518258825
323	KC_G2	CG45218	-3.58741438548269	0.208285573945923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.68134080865351
323	KC_G2	CG45263	0.33600227799905	0.175581467294748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.755521325994723
323	KC_G2	CG4537	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
323	KC_G2	CG4538	-0.11135572744323	0.926726729518753	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330483104707555
323	KC_G2	CG4552	-0.101463955626747	0.937841592530659	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278705105543043
323	KC_G2	CG4553	-0.759224414967249	0.756903433841429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120959524495883
323	KC_G2	CG4554	-3.02236009566465	0.287553658471008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541281102614462
323	KC_G2	CG4557	-1.56632008318489	0.589033822687519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229859767038334
323	KC_G2	CG4558	-0.105493110728024	0.948279305722449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230637269358677
323	KC_G2	CG45603	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4562	0.242292313228963	0.747118915098186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126610268250505
323	KC_G2	CG4572	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
323	KC_G2	CG4576	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4577	0.168491484374055	0.733456377162204	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134625711024675
323	KC_G2	CG4587	0.15022389905584	0.658577016634898	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181393429595577
323	KC_G2	CG4593	-0.755669373994044	0.59992193339725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221905259784059
323	KC_G2	CG4596	-0.0748441355953625	0.906847206835527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424658803247981
323	KC_G2	CG4598	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
323	KC_G2	CG4603	-0.836112897387839	0.556161723572219	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254798903665648
323	KC_G2	CG4607	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4610	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4612	0.153942341562234	0.652328344169336	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185533750637562
323	KC_G2	CG4615	0.120136394757878	0.899669692710938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459169094086601
323	KC_G2	CG4617	1.73646581729306	0.261728798189406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582148489027479
323	KC_G2	CG4619	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
323	KC_G2	CG4622	1.06656420308883	0.447417957548522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349286589064329
323	KC_G2	CG4627	-0.498352899485373	0.791959518709329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101297016959087
323	KC_G2	CG46280	-0.200298801865326	0.786812161341244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104128936039715
323	KC_G2	CG46281	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
323	KC_G2	CG4629	0.563446117272661	0.66251228485726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178806064264734
323	KC_G2	CG46298	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
323	KC_G2	CG46301	0.767039681110565	0.412733713879016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384330054617609
323	KC_G2	CG46304	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4631	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
323	KC_G2	CG46338	-0.504174060376708	0.53756255872541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269570987545769
323	KC_G2	CG46339	0.881931993412386	0.213360738181525	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.670885494751586
323	KC_G2	CG46385	0.00785152074549478	0.951629680468949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0215320211714801
323	KC_G2	CG46448	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
323	KC_G2	CG4645	-0.737709167508338	0.499321415892673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301619806657579
323	KC_G2	CG4646	-0.663603938370223	0.561898701275747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250341971694793
323	KC_G2	CG4658	0.0973087383497652	0.903620183414108	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0440140771679232
323	KC_G2	CG4660	-0.248747105795584	0.612253670198879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213068602785783

323	KC_G2	CG4661	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4676	-1.45251849107458	0.495622854379069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304848675456046
323	KC_G2	CG4678	-1.21281213407467	0.0517566886271272	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.28603351744311
323	KC_G2	CG4679	0.663227019723524	0.706288273226811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151018004445655
323	KC_G2	CG4686	-0.592896094956513	0.560568756125728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251371111749341
323	KC_G2	CG4707	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
323	KC_G2	CG4709	-0.421030348956554	0.831971749262271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0798914205215485
323	KC_G2	CG4730	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
323	KC_G2	CG4743	0.100639200165213	0.960179324742138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176476498010055
323	KC_G2	CG4751	-1.27472156347994	0.454344524874946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342614701089895
323	KC_G2	CG4768	0.395128768575045	0.587881288317763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230710362756434
323	KC_G2	CG4788	-0.915939902185684	0.557853133404231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253480123190625
323	KC_G2	CG4789	-0.13041431685321	0.869286777635356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608369261998255
323	KC_G2	CG4806	0.76094532153949	0.547915983400099	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261286030462867
323	KC_G2	CG4813	0.329107676938314	0.867462863081095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617491087032968
323	KC_G2	CG4820	0.75217307985164	0.724372238500444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1400382023352
323	KC_G2	CG4825	0.572966919690455	0.651317682575923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186207131036874
323	KC_G2	CG4849	0.562939654115273	0.718747040576037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143423930495903
323	KC_G2	CG4853	-0.538549781719311	0.615951409045703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210453546951928
323	KC_G2	CG4854	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
323	KC_G2	CG4858	-0.788904805022578	0.671149867740486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173180491060166
323	KC_G2	CG4866	-1.88449212276247	0.464909543495014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33263153868531
323	KC_G2	CG4880	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
323	KC_G2	CG4882	-0.426842700784554	0.76394924116378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116935496155727
323	KC_G2	CG4887	-0.69168488212038	0.321228729407819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493185620101575
323	KC_G2	CG4896	-0.536537768305135	0.512954745632609	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289920947927109
323	KC_G2	CG4901	0.905760287549897	0.68688084046774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163118597461366
323	KC_G2	CG4908	-1.28309590412123	0.487416232217362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31210001178436
323	KC_G2	CG4911	-0.318257475765442	0.643580757205056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191396949601901
323	KC_G2	CG4935	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
323	KC_G2	CG4936	-0.80607722507403	0.716220090923271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144953500617145
323	KC_G2	CG4942	2.25860236508207	0.403260557494587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394414253817185
323	KC_G2	CG4949	1.837469317888	0.543442392357569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264846486549591
324	KC_G2	CG4951	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
324	KC_G2	CG4953	-0.0148023147891246	0.978400163488661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00948348340204763
324	KC_G2	CG4957	-1.17432726885822	0.481409913263646	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317484970913146
324	KC_G2	CG4968	-0.005573328412068	0.971950211130038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.012355981560663
324	KC_G2	CG4972	0.147256304334436	0.920009284774146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362077897133252
324	KC_G2	CG4975	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
324	KC_G2	CG5003	-1.29147270318118	0.448604009708857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348136848928156
324	KC_G2	CG5004	2.33148454935689	0.152871983694151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.815672098903551
324	KC_G2	CG5009	-1.18467203245497	0.567845747381415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245769622315653
324	KC_G2	CG5013	-2.04379525135721	0.278911310960729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.554533873011749
324	KC_G2	CG5021	-0.19669425958188	0.825805371240357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831222966944704
324	KC_G2	CG5022	-0.667550843166416	0.603858083946482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219065115353651
324	KC_G2	CG5027	-0.0435175322014878	0.958474783285534	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184193085803947
324	KC_G2	CG5028	0.398920256657298	0.488074106139015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311514232415681
324	KC_G2	CG5033	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
324	KC_G2	CG5037	0.434059309038124	0.650068846746002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187040646159398
324	KC_G2	CG5038	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
324	KC_G2	CG5039	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
324	KC_G2	CG5043	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
324	KC_G2	CG5044	-3.28034430136609	0.103323451430923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.985801095023219
324	KC_G2	CG5048	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
324	KC_G2	CG5056	0.409570204329824	0.71007482879335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148695882239167
324	KC_G2	CG5059	-0.603690332973203	0.294612518526385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530748803279465

324	KC_G2	CG5062	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
324	KC_G2	CG5065	0.249741091858763	0.501438846456172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299782024290746
324	KC_G2	CG5068	0.197534499393589	0.860315170374421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0653424188965568
324	KC_G2	CG5071	-3.08944149950074	0.270602711540322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567667855923543
324	KC_G2	CG5078	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
324	KC_G2	CG5079	-0.47308465857741	0.852372812830791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693704109356221
324	KC_G2	CG5087	1.78835347670089	0.324802684976673	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488380389327003
324	KC_G2	CG5096	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
324	KC_G2	CG5098	-0.33032808659689	0.671601209947046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172888530114614
324	KC_G2	CG5104	3.56491423076716	0.226478870615036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644972309339176
324	KC_G2	CG5110	-0.59165594631139	0.551970104878871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258084443353642
324	KC_G2	CG5112	-1.25120164974973	0.673441391079008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171700194504533
324	KC_G2	CG5114	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
324	KC_G2	CG5116	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
324	KC_G2	CG5126	1.6416996979372	0.447957109867199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348763566001195
324	KC_G2	CG5131	-4.44604283355722	0.0493178929979484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.30699548598772
324	KC_G2	CG5144	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
324	KC_G2	CG5149	-0.957974424161617	0.455859683439893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34116881541775
324	KC_G2	CG5151	1.0160329442345	0.143528874562392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.843060720521279
324	KC_G2	CG5160	-1.43070998136979	0.611245171180698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213784558768709
324	KC_G2	CG5174	0.186145086972708	0.764727536508224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116493271340742
324	KC_G2	CG5177	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
324	KC_G2	CG5180	-1.19734389499373	0.421827228194714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374865390758066
324	KC_G2	CG5181	-0.847555146519608	0.551223309362001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258672425873191
324	KC_G2	CG5188	-2.10450016001266	0.400203197317563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397719446005086
324	KC_G2	CG5191	-0.943361466763769	0.545295410210883	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263368157784434
324	KC_G2	CG5196	0.407147434171565	0.724056269469124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140227681633869
324	KC_G2	CG5199	-1.03546802434552	0.591926485572599	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227732227217389
324	KC_G2	CG5214	-0.339960421457945	0.580319046810718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236333175103153
324	KC_G2	CG5217	4.69440094762197	0.323381712212965	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.4902845438284
324	KC_G2	CG5220	-0.151086000891085	0.904056071043899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438046330315071
324	KC_G2	CG5262	0.979114569895913	0.65653588978406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182741528052584
324	KC_G2	CG5267	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
324	KC_G2	CG5270	2.55712746105671	0.326483696801064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48613850065572
324	KC_G2	CG5273	-1.00705640999603	0.402964946701034	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394732730822728
324	KC_G2	CG5274	-0.883597438539106	0.583922168674882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233645036393839
324	KC_G2	CG5276	0.252983906099701	0.902140559600799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447257911684746
324	KC_G2	CG5281	-0.0339527301804779	0.963058069272643	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0163475255396971
324	KC_G2	CG5282	0.0422419941932928	0.928466567740491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032233729734893
324	KC_G2	CG5285	-0.993154280698399	0.644694934802191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190645741912517
324	KC_G2	CG5287	-1.50996029506475	0.593005894848179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22694098945646
324	KC_G2	CG5290	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
324	KC_G2	CG5292	-0.0369282049658759	0.968257137687149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0140092928477235
324	KC_G2	CG5316	-0.0832434110319382	0.935628535825484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288965410713544
324	KC_G2	CG5323	-0.0813818305250127	0.953116817106521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0208538675509449
324	KC_G2	CG5335	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
324	KC_G2	CG5339	-0.27934503141493	0.847665503053171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071775490711394
324	KC_G2	CG5348	-1.88449212276247	0.464909543495014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33263153868531
324	KC_G2	CG5355	-0.133799858861857	0.923116636214919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0347434221980454
324	KC_G2	CG5359	-3.77320379687714	0.135671174238597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.867512416149758
324	KC_G2	CG5380	0.00519297526130137	0.954504644787658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202219539117586
324	KC_G2	CG5382	1.61401295151217	0.300132591867419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522686841297509
324	KC_G2	CG5412	0.240784932005336	0.858824181173335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0660957360076806
324	KC_G2	CG5435	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
324	KC_G2	CG5439	0.391011178201058	0.816679416259233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879483903129135
324	KC_G2	CG5445	0.280807188567924	0.748562862265454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125771722924597

324	KC_G2	CG5446	-0.340066300642219	0.695591776257898	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15764556115312
324	KC_G2	CG5447	-0.193995657669578	0.841524532244938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07493321888803
324	KC_G2	CG5455	0.0531695754262322	0.972767621451023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0119908933130898
324	KC_G2	CG5458	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
324	KC_G2	CG5466	-0.890675996368228	0.302342974782005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519500118173818
324	KC_G2	CG5498	-0.0789836654713284	0.97049726644852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0130056835296069
324	KC_G2	CG5500	1.07921634066299	0.407775418506307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389578957883123
324	KC_G2	CG5504	0.505206980746516	0.690719467568941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160698303457265
324	KC_G2	CG5510	0.545498754468111	0.680110679112106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167420405799244
324	KC_G2	CG5515	0.38519560712567	0.732880689725136	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134966721145351
324	KC_G2	CG5516	0.0456375333683324	0.962933724881479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0164036027080184
324	KC_G2	CG5521	0.623692908051328	0.559853497287491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25192560450032
324	KC_G2	CG5522	-0.25592055958413	0.789226842387078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102798152382916
324	KC_G2	CG5532	-0.299205127034306	0.684927507157211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164355391876389
324	KC_G2	CG5535	0.829007108587571	0.636462971148546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196226858143319
324	KC_G2	CG5543	0.299834798859933	0.889577952541459	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508159892604875
324	KC_G2	CG5554	-0.534265704695834	0.589279634706064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229678567707852
324	KC_G2	CG5555	-0.470972306275177	0.659367102781777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180872724521869
324	KC_G2	CG5567	0.0882660654844298	0.929829227668606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0315968065980877
324	KC_G2	CG5569	-0.654124357251175	0.696537571363159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157055452684931
324	KC_G2	CG5577	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
325	KC_G2	CG5589	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
325	KC_G2	CG5590	1.55316581677939	0.648194925424497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188294373286477
325	KC_G2	CG5599	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
325	KC_G2	CG5608	0.276007006685421	0.853008348483993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690467183251057
325	KC_G2	CG5611	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
325	KC_G2	CG5612	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
325	KC_G2	CG5618	-1.55650550545289	0.577779341755314	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238237990221246
325	KC_G2	CG5641	-0.609866735500129	0.523838833695095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280802309205287
325	KC_G2	CG5645	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
325	KC_G2	CG5646	-0.715005921816708	0.658654484120504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181342347152522
325	KC_G2	CG5664	0.547022674337379	0.840800083350707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753072539270666
325	KC_G2	CG5674	0.233939857226599	0.821182677545257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855602204386288
325	KC_G2	CG5676	-0.211811305273577	0.672556492078905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172271230778754
325	KC_G2	CG5697	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
325	KC_G2	CG5708	0.00402633012622282	0.972397871782612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121560003368049
325	KC_G2	CG5721	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
325	KC_G2	CG5726	-0.172681541904907	0.865873350187274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0625456268478096
325	KC_G2	CG5727	0.454138829005448	0.673405281729739	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171723481626153
325	KC_G2	CG5728	0.895176386843985	0.647694828706405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188629570405174
325	KC_G2	CG5742	0.00994855437161592	0.971898585347912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123790500136692
325	KC_G2	CG5745	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
325	KC_G2	CG5746	0.290307176357049	0.524942394328616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279888352208996
325	KC_G2	CG5758	0.232885839107046	0.641457896806572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192831844019611
325	KC_G2	CG5776	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
325	KC_G2	CG5787	-0.253762775257624	0.854249031288586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684155050153106
325	KC_G2	CG5789	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
325	KC_G2	CG5793	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
325	KC_G2	CG5800	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
325	KC_G2	CG5805	-0.292568519293433	0.775533529833779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110399420923235
325	KC_G2	CG5808	0.832067161542138	0.755898389103201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121536580183516
325	KC_G2	CG5815	0.873401132814266	0.608760229706785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215553727760258
325	KC_G2	CG5823	-0.325946852810657	0.61548382866161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210783353318027
325	KC_G2	CG5828	0.111915383741239	0.937017936612284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282520956680576
325	KC_G2	CG5830	0.536723368911106	0.0173864917883193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.75978804023295
325	KC_G2	CG5846	2.31938515615883	0.401119362474583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396726373638129

325	KC_G2	CG5850	-0.861064250884679	0.702608161584098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153286809695786
325	KC_G2	CG5854	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
325	KC_G2	CG5861	-0.180329387782584	0.814312573407072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892088594240938
325	KC_G2	CG5862	1.09257532489345	0.5549780040419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255724229332334
325	KC_G2	CG5877	-1.58637429716829	0.412062068242895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.38503736196413
325	KC_G2	CG5880	-1.84213948159631	0.479870233733285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318876188442892
325	KC_G2	CG5885	0.367759513839404	0.694202993364934	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15851351800677
325	KC_G2	CG5886	1.45750549869097	0.387397930897005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411842703189477
325	KC_G2	CG5888	-0.195499776343447	0.918577024323106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368844214637962
325	KC_G2	CG5890	0.198922590812047	0.689235264387609	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161632510189267
325	KC_G2	CG5902	-0.174669290114045	0.906231127790191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.042761024483761
325	KC_G2	CG5903	-0.240000009806767	0.621105053064354	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206834937492432
325	KC_G2	CG5910	-1.18943211588331	0.494525828019617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305811021208412
325	KC_G2	CG5913	0.180096060888091	0.919924006107391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362480477537725
325	KC_G2	CG5916	0.988692660508602	0.468110786589842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329651351390238
325	KC_G2	CG5934	-0.600493248842178	0.394669446508352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.403766493382627
325	KC_G2	CG5937	-0.369875950264478	0.711673325865568	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147719311602452
325	KC_G2	CG5938	0.140378862847552	0.843150484486429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0740949060994364
325	KC_G2	CG5946	-0.0946064476527645	0.882841896996531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0541170647235223
325	KC_G2	CG5948	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
325	KC_G2	CG5953	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
325	KC_G2	CG5961	-0.584729808929058	0.688014246186103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162402569066876
325	KC_G2	CG5968	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
325	KC_G2	CG5969	-0.0673394291391133	0.949381985385209	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225590133191799
325	KC_G2	CG5973	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
325	KC_G2	CG5986	0.747046047868621	0.48979075844551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309989413564068
325	KC_G2	CG5989	-0.430153678055337	0.780367338397632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10770091591837
325	KC_G2	CG6005	-1.07515647079373	0.484440482154542	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314759572296679
325	KC_G2	CG6006	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
325	KC_G2	CG6013	-0.400351487823926	0.701117779834009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1542090193581
325	KC_G2	CG6024	0.432108039432155	0.375746037545137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425105590598288
325	KC_G2	CG6028	-1.0918899711738	0.528318061865978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277104541623037
325	KC_G2	CG6041	-1.15297847335019	0.540756588297502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266998180638163
325	KC_G2	CG6044	0.135281076694883	0.821110202146195	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.085598551806068
325	KC_G2	CG6051	0.218487702758732	0.775666508655455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110324959903157
325	KC_G2	CG6066	-1.1324217052347	0.525665165932411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279290801266859
325	KC_G2	CG6083	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
325	KC_G2	CG6084	-0.831696806372705	0.70643840893172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150925696274163
325	KC_G2	CG6094	0.200352288106721	0.897315052304106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470550469734334
325	KC_G2	CG6115	0.271613420467548	0.613916543404407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211890663390446
325	KC_G2	CG6136	-0.331785564553356	0.889875313591122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506708410099977
325	KC_G2	CG6144	0.197709082285729	0.814370947951639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891777278478639
325	KC_G2	CG6145	1.88488112730031	0.241777148071013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616584749528424
325	KC_G2	CG6153	1.73989485936665	0.393847167096342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404672274020617
325	KC_G2	CG6154	1.76978209608454	0.307218759686727	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.512552268524393
325	KC_G2	CG6163	1.1656996867957	0.499478128411261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301483524291383
325	KC_G2	CG6171	-0.47416186738261	0.678123833215161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168690991721003
325	KC_G2	CG6175	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
325	KC_G2	CG6178	-0.135201878571711	0.911483521728378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402511783388185
325	KC_G2	CG6179	2.06262224777835	0.296214068194377	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.528394319231083
325	KC_G2	CG6180	-0.0393671980788021	0.95833347549388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184833412701489
325	KC_G2	CG6184	-0.310486713282006	0.791622956025448	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101481620313768
325	KC_G2	CG6191	-0.898984738980164	0.269777948650768	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568993551960915
325	KC_G2	CG6195	0.782996658542006	0.599667952015317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222089160491574
325	KC_G2	CG6201	0.370581725370313	0.788237015423943	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10334317462532
325	KC_G2	CG6204	-1.14982617206312	0.712913371647353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146963239434579

325	KC_G2	CG6218	-2.30198448888384	0.351436005088713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454153746510857
325	KC_G2	CG6227	-0.00204843461432676	0.976909458756785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010145685395294
325	KC_G2	CG6230	1.45136910996404	0.427922142002209	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.368635241208077
325	KC_G2	CG6231	1.69056232348727	0.374706148380903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426309180709267
325	KC_G2	CG6236	0.666210332841434	0.705652944924919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151408841671431
325	KC_G2	CG6254	0.0314229085647887	0.970252646388882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131151640370369
325	KC_G2	CG6276	-1.69575000181081	0.278284155980437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555511519379743
325	KC_G2	CG6282	-0.187491806780206	0.712191928548885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147402952602995
325	KC_G2	CG6287	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
326	KC_G2	CG6293	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
326	KC_G2	CG6294	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
326	KC_G2	CG6325	0.576446003058584	0.724617043225323	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139891455435811
326	KC_G2	CG6329	0.000937208887784902	0.972464841266439	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.012126091308164
326	KC_G2	CG6330	0.720641919397861	0.6005324726956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221463503945978
326	KC_G2	CG6340	-0.610263770413586	0.247176640304862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.606992575112607
326	KC_G2	CG6345	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
326	KC_G2	CG6357	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
326	KC_G2	CG6379	0.903430915474305	0.483849520892356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315289684651954
326	KC_G2	CG6388	2.55240111742412	0.236325921431464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.626488640122886
326	KC_G2	CG6418	0.00133881240449808	0.979432599115122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0090254451613774
326	KC_G2	CG6420	1.03462233643497	0.314999957309296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501689505068616
326	KC_G2	CG6424	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
326	KC_G2	CG6425	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
326	KC_G2	CG6428	-0.722063749025181	0.622042021393726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206180276011778
326	KC_G2	CG6443	0.393529944145051	0.731684655542482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135676052637926
326	KC_G2	CG6454	-0.714166920517502	0.4783067498992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320293490289877
326	KC_G2	CG6472	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
326	KC_G2	CG6479	-1.18361986923036	0.603653010310761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219212629276557
326	KC_G2	CG6481	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
326	KC_G2	CG6495	0.338882933324775	0.624927939219453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204170058501749
326	KC_G2	CG6511	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
326	KC_G2	CG6512	0.679153150302623	0.561805049137028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250414361961611
326	KC_G2	CG6523	-0.876333370865123	0.322930074094774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490891507769424
326	KC_G2	CG6550	-4.02217743255757	0.0986349249583584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00596928149831
326	KC_G2	CG6565	0.114605423637439	0.945054751966773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.024543029810077
326	KC_G2	CG6567	0.13923781534269	0.948304386559601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230522405256221
326	KC_G2	CG6574	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
326	KC_G2	CG6583	0.218468699531986	0.864940073304956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0630139812456424
326	KC_G2	CG6607	0.0622239225697829	0.953422068008504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207148000664105
326	KC_G2	CG6610	-2.80269400676759	0.207637199794093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.682694836671314
326	KC_G2	CG6617	0.276066558580224	0.715887751379916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14515506816412
326	KC_G2	CG6621	0.0180246754728654	0.97971183389619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00890164609546775
326	KC_G2	CG6628	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
326	KC_G2	CG6638	-0.366021929449819	0.862324502469609	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643292734886505
326	KC_G2	CG6650	-0.861064250884679	0.702608161584098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153286809695786
326	KC_G2	CG6654	1.15267335383189	0.650190152731927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18695961227233
326	KC_G2	CG6656	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
326	KC_G2	CG6659	1.5329763584962	0.431570289256536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364948461246031
326	KC_G2	CG6664	-0.38651518338683	0.740236773425145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13062934385733
326	KC_G2	CG6665	-0.135523340826049	0.953283343462131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207779952561219
326	KC_G2	CG6674	-1.9068461819431	0.202985501376519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.692534981284045
326	KC_G2	CG6683	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
326	KC_G2	CG6685	-0.669207555577177	0.690093447277966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16109209637973
326	KC_G2	CG6686	0.381670497477183	0.643838864835693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191222811008228
326	KC_G2	CG6689	-0.621922480984544	0.664988830836922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177185649052728
326	KC_G2	CG6693	-1.33106442934538	0.26483268600345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577028414719902

326	KC_G2	CG6695	-1.17090698672668	0.713775061008601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146438630176323
326	KC_G2	CG6700	-0.0245155632853112	0.932631878566944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0302897438792776
326	KC_G2	CG6707	0.358168043970187	0.473815969788017	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32439030563535
326	KC_G2	CG6712	0.926281620058898	0.714673345697839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145892414949637
326	KC_G2	CG6723	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
326	KC_G2	CG6724	1.40938632434229	0.509057851414078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293232859859269
326	KC_G2	CG6729	-1.47996756470559	0.486453308043408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312958838915167
326	KC_G2	CG6752	-1.50996029506475	0.593005894848179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22694098945646
326	KC_G2	CG6758	-0.728893525933303	0.653198673440447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184954705928754
326	KC_G2	CG6762	0.204335655694788	0.86539805044897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627840875059197
326	KC_G2	CG6765	-0.529771108984967	0.34694677183711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459737149043715
326	KC_G2	CG6766	-1.03689984292551	0.349408481669369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456666557001926
326	KC_G2	CG6767	-0.541526096813913	0.110898263515888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.955075254133725
326	KC_G2	CG6769	-0.823770378284471	0.564164903738729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248593934463346
326	KC_G2	CG6770	-0.2529177644793	0.448321262203976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348410663679629
326	KC_G2	CG6785	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
326	KC_G2	CG6791	-0.0872306967528017	0.927636272771677	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326222777608857
326	KC_G2	CG6805	0.753451185888032	0.680366032940217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167257376533398
326	KC_G2	CG6808	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
326	KC_G2	CG6813	-1.14999876949078	0.611257136192166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213776057617545
326	KC_G2	CG6833	-0.1048768046089	0.927660962114027	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326107190252355
326	KC_G2	CG6841	-1.47625661006513	0.295507861604241	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529430960786365
326	KC_G2	CG6843	0.344076460137371	0.706683385465798	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150775119079142
326	KC_G2	CG6867	-0.227575187476202	0.818882518953418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867783998634842
326	KC_G2	CG6878	-1.20191961708152	0.250556059380303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601095089933643
326	KC_G2	CG6903	-0.15485140996368	0.889925035428155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.050646575457436
326	KC_G2	CG6907	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
326	KC_G2	CG6912	5.88701663564075	0.254236137856271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.59476271752676
326	KC_G2	CG6923	0.825923052849636	0.522705604141338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281742843627882
326	KC_G2	CG6928	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
326	KC_G2	CG6937	-1.11868209699093	0.624418002829413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204524584122173
326	KC_G2	CG6951	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
326	KC_G2	CG6959	3.88539172700745	0.047636491457257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.32206023284974
326	KC_G2	CG6961	-2.3354921431614	0.331324495874208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479746454158118
326	KC_G2	CG6962	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
326	KC_G2	CG6966	0.0240393279427336	0.952193560108193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0212747600794596
326	KC_G2	CG6983	-0.157285345203057	0.86390084213671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635361026416846
326	KC_G2	CG6984	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
326	KC_G2	CG6985	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
326	KC_G2	CG7006	-0.331785564553356	0.889875313591122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506708410099977
326	KC_G2	CG7009	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
326	KC_G2	CG7011	-1.99775923391253	0.438838234799607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357695540534238
326	KC_G2	CG7028	0.0545753752781767	0.949967501469812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.02229125173615
326	KC_G2	CG7029	0.508306533092481	0.276102930079743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.558928984484563
326	KC_G2	CG7044	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
326	KC_G2	CG7049	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
326	KC_G2	CG7058	-0.634968195068216	0.574236126579543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240909488466819
326	KC_G2	CG7059	-1.1324217052347	0.525665165932411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279290801266859
326	KC_G2	CG7065	-0.0375846319139013	0.966539180282018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0147805364255021
326	KC_G2	CG7069	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
326	KC_G2	CG7083	0.374625758170439	0.765377640289705	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116124229386984
326	KC_G2	CG7099	-0.741154429530102	0.747831630717141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126196169623904
326	KC_G2	CG7101	0.325464127220484	0.884467858024393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533179449320766
327	KC_G2	CG7110	4.007243443784	0.145237124101896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.837922359311905
327	KC_G2	CG7115	0.0861880052991009	0.91312012847675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0394720836895235
327	KC_G2	CG7120	-1.61684804042163	0.193277199256224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.713819376293545

327	KC_G2	CG7131	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
327	KC_G2	CG7133	0.348481426023245	0.781713017064274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10695265612256
327	KC_G2	CG7137	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
327	KC_G2	CG7139	1.42012337702664	0.239618627795485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620479423201227
327	KC_G2	CG7148	-0.160243932250652	0.890796635207567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502214320887697
327	KC_G2	CG7149	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
327	KC_G2	CG7154	-0.154337794307944	0.828630722559678	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816389687075451
327	KC_G2	CG7156	-3.02236009566465	0.287553658471008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541281102614462
327	KC_G2	CG7166	-0.309113467296324	0.549264501864993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260218467867987
327	KC_G2	CG7168	-1.38647927162254	0.406866378508333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390548196682944
327	KC_G2	CG7182	-0.148377565723983	0.904312086193257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436816647443831
327	KC_G2	CG7183	0.926281620058898	0.714673345697839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145892414949637
327	KC_G2	CG7206	-0.393871228252953	0.736227076401721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132988214442164
327	KC_G2	CG7218	0.814238246121908	0.607736201513826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216284892911503
327	KC_G2	CG7220	0.0970522808876723	0.877023183056013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0569889264284547
327	KC_G2	CG7222	0.134076503313196	0.895987594883781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476980031847681
327	KC_G2	CG7231	1.08788123919183	0.363403853322956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439610471997648
327	KC_G2	CG7239	-0.525595188443075	0.717196977913505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144361549112998
327	KC_G2	CG7246	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
327	KC_G2	CG7265	-0.195499776343447	0.918577024323106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368844214637962
327	KC_G2	CG7272	-1.07307128763472	0.538519082114166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268798903117984
327	KC_G2	CG7275	0.62517506061231	0.782222882366127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106669483781501
327	KC_G2	CG7289	0.526123149856538	0.75106154678384	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124324472671756
327	KC_G2	CG7324	0.05764411394927	0.943079522102977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0254516852537606
327	KC_G2	CG7326	0.66743148802458	0.617824890593612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209134599061918
327	KC_G2	CG7332	0.335830259302799	0.622623457624801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205774521101147
327	KC_G2	CG7339	-0.831696806372705	0.70643840893172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150925696274163
327	KC_G2	CG7352	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
327	KC_G2	CG7367	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
327	KC_G2	CG7368	0.73085468750266	0.476375267328122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322050794506115
327	KC_G2	CG7369	-0.845594389680114	0.537554824362624	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26957723614919
327	KC_G2	CG7370	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
327	KC_G2	CG7376	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
327	KC_G2	CG7378	-0.030067239858906	0.931417351063762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308556760006046
327	KC_G2	CG7379	-0.939712050895552	0.457306651564286	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339792481723064
327	KC_G2	CG7381	1.42012337702664	0.239618627795485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620479423201227
327	KC_G2	CG7382	-0.435738082473409	0.600118015858098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221763335289704
327	KC_G2	CG7386	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
327	KC_G2	CG7394	-0.587365908523408	0.463919876724492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3335570196631
327	KC_G2	CG7407	0.0355255173802617	0.96549878600383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.015248267956227
327	KC_G2	CG7414	-0.196387571547958	0.84702054009022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0721060579813593
327	KC_G2	CG7420	0.410208712075468	0.876600092510692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571984878494322
327	KC_G2	CG7430	-0.0910000903933168	0.895819309196975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477795806641398
327	KC_G2	CG7453	-0.256156998971666	0.837250297114301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0771446896703546
327	KC_G2	CG7460	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
327	KC_G2	CG7461	-0.576663282921419	0.783621108587701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105893873826246
327	KC_G2	CG7483	0.525722702763555	0.659949108019502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180489553789167
327	KC_G2	CG7484	0.387417224750676	0.751694222595329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123958787660797
327	KC_G2	CG7488	1.00895345732427	0.507352258065175	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294690402377115
327	KC_G2	CG7492	-0.0893735900834761	0.907924507904465	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.041950260689837
327	KC_G2	CG7504	-1.30107657299915	0.659915186503064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180511877186309
327	KC_G2	CG7506	0.266207921381495	0.795757374493372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0992193279668551
327	KC_G2	CG7518	-0.131611385454706	0.877672355726636	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.056667580513696
327	KC_G2	CG7519	0.213275121255312	0.888453599986763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.051365248551877
327	KC_G2	CG7523	-1.01989729662782	0.50643494937865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295476331034641
327	KC_G2	CG7530	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729

327	KC_G2	CG7536	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
327	KC_G2	CG7544	0.116133289958349	0.939337559468011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271783120256279
327	KC_G2	CG7546	-0.141177867362485	0.860788360262634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651036142472567
327	KC_G2	CG7550	-0.354567276536087	0.855495817330057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677821094600132
327	KC_G2	CG7556	-1.85446818841331	0.347001264885329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459668942120604
327	KC_G2	CG7564	0.293860735691654	0.707067384974899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150539195074085
327	KC_G2	CG7565	-1.24510809903835	0.4097472798936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387483920810839
327	KC_G2	CG7568	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
327	KC_G2	CG7582	0.0755670846427612	0.932306504527021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304412857777212
327	KC_G2	CG7600	-1.95417358402249	0.196923704753647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.70570200237861
327	KC_G2	CG7601	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
327	KC_G2	CG7611	-0.543436695592905	0.671528546132978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172935521097238
327	KC_G2	CG7627	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
327	KC_G2	CG7630	-0.130002998695811	0.648505586397427	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188086278437069
327	KC_G2	CG7632	-2.40818472381911	0.30758553218429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.512034096179769
327	KC_G2	CG7637	0.57292314908932	0.653140769424942	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18499320648015
327	KC_G2	CG7638	1.02807758052462	0.487213530455731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312280659372171
327	KC_G2	CG7639	-0.209573168433916	0.847748384741447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0717330290326771
327	KC_G2	CG7646	-0.128697769172121	0.558668285896639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252845981675483
327	KC_G2	CG7650	-0.552156149647479	0.739521224613558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131049357028454
327	KC_G2	CG7655	-0.428727097187386	0.846091723174072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725825533805113
327	KC_G2	CG7656	-0.0819914665489069	0.926775740555582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330253429018464
327	KC_G2	CG7668	-1.79655552534352	0.244765489007407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611249816061685
327	KC_G2	CG7685	0.917606270218096	0.670902060881167	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173340874053563
327	KC_G2	CG7692	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
327	KC_G2	CG7694	-0.382524371036753	0.717999691093202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143875742605257
327	KC_G2	CG7702	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
327	KC_G2	CG7706	-1.0557084508925	0.375729489139213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425124717984671
327	KC_G2	CG7718	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
327	KC_G2	CG7720	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
327	KC_G2	CG7728	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
327	KC_G2	CG7737	0.951017543538864	0.519361347580121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284530374994167
327	KC_G2	CG7739	-0.250766543130392	0.752010113420878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123776318752313
327	KC_G2	CG7741	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
327	KC_G2	CG7744	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
327	KC_G2	CG7745	1.31448375997955	0.310191792378763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508369697727349
327	KC_G2	CG7747	-0.352678641162119	0.818975950681768	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867288511572276
327	KC_G2	CG7766	0.651842891729138	0.442591015601649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353997406301734
327	KC_G2	CG7772	-0.350634870845298	0.824935876274208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0835798086168653
327	KC_G2	CG7781	-0.164875264243659	0.55211824948702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257967897633411
327	KC_G2	CG7785	0.106221756803624	0.921306235999164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0355959892401118
328	KC_G2	CG7789	-1.57944778602224	0.32062541371105	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.494002057162634
328	KC_G2	CG7791	0.331819461354374	0.866024528902047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624698070404563
328	KC_G2	CG7806	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
328	KC_G2	CG7810	-0.534566636083916	0.724465697399416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139982173040054
328	KC_G2	CG7824	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
328	KC_G2	CG7834	1.96536894652885	0.263202458120114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.579710059043583
328	KC_G2	CG7839	0.037754818095818	0.930739543410159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0311718342551807
328	KC_G2	CG7840	1.74726836605678	0.520782262024326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283343816367947
328	KC_G2	CG7841	1.474429019996	0.366768954786123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435607432368662
328	KC_G2	CG7849	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
328	KC_G2	CG7857	0.303413128013857	0.818310144653549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0870820648085693
328	KC_G2	CG7872	-0.915756403457755	0.575406097107654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240025540557996
328	KC_G2	CG7878	0.327933584614409	0.799301840108114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0972891872204395
328	KC_G2	CG7879	0.0903491342125263	0.893713335455001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.048801761734857
328	KC_G2	CG7889	0.527400787882653	0.818782964856317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868312016053572

328	KC_G2	CG7900	4.09053585481314	0.161045597717527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.793051142394224
328	KC_G2	CG7903	-0.187245586546621	0.85558583542081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677364139666873
328	KC_G2	CG7914	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
328	KC_G2	CG7920	-0.601764154489597	0.366901562780185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435450438406589
328	KC_G2	CG7943	-0.84156795816583	0.439769720015836	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356774676936927
328	KC_G2	CG7945	-0.259107853365974	0.673926791413674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171387278259785
328	KC_G2	CG7946	-2.04655581655173	0.164126600733931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.784821025188689
328	KC_G2	CG7956	1.487399156887	0.310263632973466	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508269126525226
328	KC_G2	CG7970	0.405021345852247	0.799596107635889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971293286564336
328	KC_G2	CG7971	0.0237902104828963	0.923031255039947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0347835929485591
328	KC_G2	CG7974	0.406528381814696	0.831765087691871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799993125608596
328	KC_G2	CG7985	1.44904842745966	0.0736285976604422	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.13295347107201
328	KC_G2	CG7987	-0.346680556133829	0.771948178990773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112411852946309
328	KC_G2	CG7988	0.325464127220484	0.884467858024393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533179449320766
328	KC_G2	CG7990	0.491859868781007	0.14207364610361	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.847486473889834
328	KC_G2	CG7991	2.09958860688565	0.299509419669103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523589514356533
328	KC_G2	CG8001	0.153047670659211	0.913851797198757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391242297339466
328	KC_G2	CG8003	-0.45707825729615	0.814223679167911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892562716662444
328	KC_G2	CG8004	-0.306122642070197	0.773783600059796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111380479162475
328	KC_G2	CG8005	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
328	KC_G2	CG8009	-1.14579398264892	0.229635653616019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.638960681750607
328	KC_G2	CG8010	-0.80607722507403	0.716220090923271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144953500617145
328	KC_G2	CG8012	3.48107093301458	0.107263640825899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.969547465961779
328	KC_G2	CG8027	3.02956541134804	0.203529326027668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.691373005532668
328	KC_G2	CG8031	1.0507912709269	0.500837050674279	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300303550587976
328	KC_G2	CG8032	0.410596256099807	0.7857660651597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10470673097359
328	KC_G2	CG8034	-0.0421230161192852	0.939167355137247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0272570116353803
328	KC_G2	CG8036	0.534345941644522	0.82229137238912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849742664031931
328	KC_G2	CG8038	0.547022674337379	0.840800083350707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753072539270666
328	KC_G2	CG8042	-0.254397951128703	0.812163985662581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903562726332158
328	KC_G2	CG8043	1.2699156748344	0.44887734213905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34787231581093
328	KC_G2	CG8060	0.995074304821673	0.512121001048444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290627414260426
328	KC_G2	CG8064	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
328	KC_G2	CG8067	-3.35111982864827	0.22098842662721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655630470131868
328	KC_G2	CG8078	-0.0826466434464956	0.917117663930917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.037574941846093
328	KC_G2	CG8079	0.296449130073155	0.806715754909922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932794613369071
328	KC_G2	CG8080	1.13463911903861	0.564825153374146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248085971077445
328	KC_G2	CG8097	-1.93001439680496	0.460565278664842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336708805956355
328	KC_G2	CG8108	0.320789374811898	0.419783264592018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376974879332025
328	KC_G2	CG8111	0.830225602198728	0.579545565907959	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236912412600423
328	KC_G2	CG8132	1.01640195316335	0.385327609735806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414169871531218
328	KC_G2	CG8134	-0.328895663551731	0.750699240174614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124534023707531
328	KC_G2	CG8142	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
328	KC_G2	CG8149	-0.414587634425727	0.681406947543168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166593442731337
328	KC_G2	CG8152	-0.706856518557054	0.757523087990497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120604126081015
328	KC_G2	CG8155	0.591944210392378	0.773604023077523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11148128039891
328	KC_G2	CG8159	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
328	KC_G2	CG8173	0.198314672299837	0.920562597361496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359466745533849
328	KC_G2	CG8176	-0.137705218233129	0.819243216005496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086587146239242
328	KC_G2	CG8177	0.107577740803213	0.795663177564045	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0992707401553097
328	KC_G2	CG8187	-1.07510440947198	0.444634456290415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351996885323565
328	KC_G2	CG8188	0.217498387714282	0.659349863344351	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180884079486942
328	KC_G2	CG8195	0.255770511986445	0.807302766221334	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0929635594048492
328	KC_G2	CG8202	0.905760287549897	0.68688084046774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163118597461366
328	KC_G2	CG8204	-0.494187191354904	0.769228482384966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113944643422623
328	KC_G2	CG8206	-0.342655603210854	0.748459858740752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125831486696834

328	KC_G2	CG8207	0.766527683997247	0.675912410998285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170109579035743
328	KC_G2	CG8209	-0.231903457749822	0.821387789737943	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0854517573976917
328	KC_G2	CG8223	-0.895730465154073	0.270101054961246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568473719540971
328	KC_G2	CG8229	0.525178278271292	0.70158250230825	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153921250950076
328	KC_G2	CG8230	-0.23986127165742	0.87834322417297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0563357446440879
328	KC_G2	CG8237	-0.140024438280537	0.921295446054109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0356010755413382
328	KC_G2	CG8243	0.0863849669344219	0.935473972058306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289682914870133
328	KC_G2	CG8245	0.12275703753341	0.81263716825418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0901033178716089
328	KC_G2	CG8248	0.359548867318841	0.629438112756864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201046963903152
328	KC_G2	CG8270	-0.68272044135756	0.679208190851003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167997085396696
328	KC_G2	CG8272	0.277699480782811	0.917921873092572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371942812483061
328	KC_G2	CG8281	0.52548295799239	0.700714285643899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154459028341914
328	KC_G2	CG8289	-0.319118669753594	0.690797274200093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16064938477307
328	KC_G2	CG8298	-1.00954187620414	0.67310944500924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171914315420649
328	KC_G2	CG8300	-0.34526229371421	0.779850200681013	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107988811752522
328	KC_G2	CG8301	-0.228176657875475	0.820325603417765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0860137333478152
328	KC_G2	CG8311	-0.222848529583786	0.875499471231004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577441118781096
328	KC_G2	CG8314	0.4334782837232	0.698400402804446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15589551882182
328	KC_G2	CG8319	0.681138797770879	0.735821455936308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133227552657534
328	KC_G2	CG8320	1.50983175387813	0.337519934635162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471700571732572
328	KC_G2	CG8321	-0.53588460355041	0.65866206834169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181337346402467
328	KC_G2	CG8323	-0.11389519576963	0.934116046429765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295991674600163
328	KC_G2	CG8326	0.028081698253984	0.959629104060998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178965890270302
328	KC_G2	CG8336	0.114605423637439	0.945054751966773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.024543029810077
328	KC_G2	CG8353	1.11189781715018	0.532414104224696	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273750448115052
328	KC_G2	CG8360	-0.302236377556323	0.796369562080081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0988853474307649
328	KC_G2	CG8366	0.141824581990709	0.914040018789038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390347894316183
328	KC_G2	CG8369	-3.52156100206243	0.182572570350547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.73856447017643
328	KC_G2	CG8370	1.02493396524801	0.681907815347383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166274332076569
329	KC_G2	CG8372	-0.797250476616336	0.308033774790141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511401662068392
329	KC_G2	CG8379	0.494193217564351	0.791940732597186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101307319002834
329	KC_G2	CG8388	-0.706856518557054	0.757523087990497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120604126081015
329	KC_G2	CG8389	0.630194288988359	0.665926986251039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176573385253967
329	KC_G2	CG8397	0.0833559287862415	0.910728175478415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406112273140031
329	KC_G2	CG8405	0.319257990382643	0.731854528512639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135575235530056
329	KC_G2	CG8407	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
329	KC_G2	CG8412	-1.47625661006513	0.295507861604241	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529430960786365
329	KC_G2	CG8414	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
329	KC_G2	CG8435	-1.99775923391253	0.438838234799607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.357695540534238
329	KC_G2	CG8441	-1.80715036057468	0.273803369116726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562561212229053
329	KC_G2	CG8460	2.03617082739723	0.49603668721587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304486201602173
329	KC_G2	CG8461	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
329	KC_G2	CG8475	-0.295928066702466	0.851248464855359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0699436582867329
329	KC_G2	CG8485	-0.0435467467178181	0.932103358433553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305359272291694
329	KC_G2	CG8490	-0.464652590974444	0.701421262380345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154021073363989
329	KC_G2	CG8500	-0.0662656840488279	0.897082953774961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0471673956393217
329	KC_G2	CG8507	1.01318485785563	0.465715761949787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331879063308461
329	KC_G2	CG8516	0.336908469985295	0.864482002227905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632440439336925
329	KC_G2	CG8520	0.311525096075299	0.848528737265698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0713334447728501
329	KC_G2	CG8526	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
329	KC_G2	CG8531	0.93976089926948	0.517601829651384	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286004197165292
329	KC_G2	CG8545	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
329	KC_G2	CG8549	0.0741112531635082	0.954770456472927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201010278610209
329	KC_G2	CG8569	2.63830085390224	0.198481592834632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.702279763465214
329	KC_G2	CG8578	-0.260121808995391	0.760383388151025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118967379593482
329	KC_G2	CG8607	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155

329	KC_G2	CG8611	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
329	KC_G2	CG8613	-0.850765766383863	0.366066069306372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436440524043694
329	KC_G2	CG8617	-0.110192309699699	0.89211608350326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495786308875961
329	KC_G2	CG8635	-0.624266111963185	0.492082916553008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307961711933089
329	KC_G2	CG8641	0.417130341699571	0.752567823534899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123454354126665
329	KC_G2	CG8668	0.220530854453865	0.77115508834541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112858271444084
329	KC_G2	CG8671	-0.215113942489425	0.656795128852229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18257007683935
329	KC_G2	CG8673	-1.06253322344295	0.622934396923275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205557687778075
329	KC_G2	CG8675	-2.67418582608347	0.404895344734896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392657216483177
329	KC_G2	CG8677	0.0240967663938707	0.9546684684373	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201474214277986
329	KC_G2	CG8679	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
329	KC_G2	CG8712	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
329	KC_G2	CG8726	-0.178742848919193	0.656918292751276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182488644464522
329	KC_G2	CG8728	-0.993261889746624	0.440253025953153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.356297650351621
329	KC_G2	CG8745	1.53096903959034	0.0675465618348468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.17039675195883
329	KC_G2	CG8757	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
329	KC_G2	CG8765	0.17542700612913	0.881625504177449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547158547861665
329	KC_G2	CG8768	0.571038415776054	0.728422734779967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137616507913632
329	KC_G2	CG8777	2.1521306598175	0.432966483777409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363545721369273
329	KC_G2	CG8778	0.734246830319955	0.647237957115425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188936021552765
329	KC_G2	CG8814	-1.46376445125122	0.222848441239593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6519903993315
329	KC_G2	CG8818	0.112192703680415	0.8556902966384	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676833927977729
329	KC_G2	CG8833	-0.662362252222266	0.734256865025512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134151984296125
329	KC_G2	CG8839	-1.33197141660569	0.509804451576846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292596376621127
329	KC_G2	CG8841	-2.50023341432477	0.277268742398078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557099087397204
329	KC_G2	CG8850	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
329	KC_G2	CG8858	0.666983872773025	0.740581782155064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130426975525627
329	KC_G2	CG8860	0.0838844326437037	0.891173315336391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0500378261825341
329	KC_G2	CG8861	0.37102295553458	0.838091815703957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767084003801301
329	KC_G2	CG8878	-0.0536627051742463	0.940817425732824	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026494647231455
329	KC_G2	CG8891	-0.882045206650312	0.656349935083081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182864553375167
329	KC_G2	CG8892	-0.979251368006537	0.537004453581563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270022112516688
329	KC_G2	CG8908	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
329	KC_G2	CG8910	-0.247826721346279	0.529301006919544	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276297279824742
329	KC_G2	CG8915	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
329	KC_G2	CG8924	-0.546271904395654	0.5671718202297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246285355086567
329	KC_G2	CG8929	0.0475491327485783	0.920255320085481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360916631754126
329	KC_G2	CG8939	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
329	KC_G2	CG8944	0.825637108331801	0.696865472195338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156851053067299
329	KC_G2	CG8950	2.03617082739723	0.49603668721587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304486201602173
329	KC_G2	CG8963	0.44221810528724	0.546939339739192	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262060837976252
329	KC_G2	CG8974	-0.471697860869029	0.411121609031109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.386029695595396
329	KC_G2	CG8993	-0.066811155882041	0.893635405973455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0488396327368051
329	KC_G2	CG9003	-0.626744006957682	0.298753488348725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524687015042106
329	KC_G2	CG9004	0.843164584821391	0.706858207276498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150667695076226
329	KC_G2	CG9005	-0.339211973935902	0.525658881669713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279295993235252
329	KC_G2	CG9008	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
329	KC_G2	CG9018	-0.345955991277624	0.744231222954028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128292113846604
329	KC_G2	CG9034	0.358007636246482	0.447243060986687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34945638882335
329	KC_G2	CG9044	-2.12666044286309	0.143336036375344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.843644609104072
329	KC_G2	CG9062	-0.0818238618418909	0.937996948167548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277985746232275
329	KC_G2	CG9065	-0.315158066031996	0.609221539008135	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215224750596966
329	KC_G2	CG9067	0.974352411476073	0.4975290388961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303181566045313
329	KC_G2	CG9072	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
329	KC_G2	CG9098	0.535220702740457	0.817346194693344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0875939549739346
329	KC_G2	CG9107	-0.00204843461432676	0.976909458756785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010145685395294

329	KC_G2	CG9119	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
329	KC_G2	CG9121	-0.383790777565698	0.729465169206018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13699544014169
329	KC_G2	CG9123	-0.216583819179701	0.780551440078825	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107598470684544
329	KC_G2	CG9125	-0.838878743166728	0.66165396347197	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179369081626049
329	KC_G2	CG9132	0.00978765286903961	0.948834369457706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228095923235257
329	KC_G2	CG9135	0.0325132812881157	0.936832629772116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0283379912456987
329	KC_G2	CG9143	1.22576298743018	0.462063364227194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335298464168403
329	KC_G2	CG9147	0.646663897689629	0.743991253669499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128432169972133
329	KC_G2	CG9149	0.99860259611595	0.491343966907843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30861437217473
329	KC_G2	CG9154	-1.65238899765072	0.299262735365917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523947358778009
329	KC_G2	CG9164	0.645165894752021	0.590396203842514	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228856443623275
329	KC_G2	CG9170	-0.0690262768101854	0.877686525040584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0566605692353438
329	KC_G2	CG9171	-0.148571927920679	0.74799721250942	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126100020576759
329	KC_G2	CG9175	-0.825373665383631	0.540463674390381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267233490502466
329	KC_G2	CG9205	-0.201325648542378	0.804990040363296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0942094928520321
329	KC_G2	CG9213	0.918648945472751	0.696250097044332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157234731285626
329	KC_G2	CG9215	-1.7354480362884	0.301252829277737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521068865632215
330	KC_G2	CG9231	-0.701021966909492	0.384394609311811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415222711436765
330	KC_G2	CG9240	-0.316977815248685	0.757064070798773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120867364334965
330	KC_G2	CG9246	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
330	KC_G2	CG9248	1.48308006860167	0.453040388260159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343863079186639
330	KC_G2	CG9253	-0.753350415779763	0.644441469677842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190816520591788
330	KC_G2	CG9254	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
330	KC_G2	CG9257	0.425831910985335	0.689041157467755	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161754836253056
330	KC_G2	CG9263	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
330	KC_G2	CG9265	0.138330478571244	0.838201717080447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0766514538364631
330	KC_G2	CG9281	-0.239931171865911	0.74205630993502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12956313762372
330	KC_G2	CG9286	-1.25120164974973	0.673441391079008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171700194504533
330	KC_G2	CG9300	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
330	KC_G2	CG9302	0.675236436023308	0.749855599608353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125022361049863
330	KC_G2	CG9304	0.574324178809869	0.728429058235628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137612737808926
330	KC_G2	CG9328	0.18223681180422	0.679836072724616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167595795078629
330	KC_G2	CG9330	-0.641902047242701	0.639388916005556	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194234896621334
330	KC_G2	CG9331	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
330	KC_G2	CG9344	-0.00144272668617753	0.958779552963369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0182812363508033
330	KC_G2	CG9346	0.938864100648084	0.282569311029931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548875007293154
330	KC_G2	CG9356	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
330	KC_G2	CG9368	-0.0545045218423153	0.90290358353144	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0443586233032055
330	KC_G2	CG9380	0.979114569895913	0.65653588978406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182741528052584
330	KC_G2	CG9384	-0.943228521092975	0.426978388866606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36959410584968
330	KC_G2	CG9386	-0.29224966109858	0.865057179449258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629551851380027
330	KC_G2	CG9389	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
330	KC_G2	CG9391	-0.167351773361134	0.812567084721967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0901407739529294
330	KC_G2	CG9393	-0.399644749407824	0.81905006207269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866895524307175
330	KC_G2	CG9395	0.00283772944271863	0.990712153029626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00405250950030051
330	KC_G2	CG9399	-0.97580298447269	0.57171721622957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242818729596251
330	KC_G2	CG9410	-0.323821206033097	0.731680805882462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135678337625713
330	KC_G2	CG9422	-0.527262027529327	0.564889642342159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248036388292324
330	KC_G2	CG9425	0.364495027663521	0.346770323814098	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459958076003336
330	KC_G2	CG9426	0.353009690086528	0.705847151805909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151289333387316
330	KC_G2	CG9467	0.331819461354374	0.866024528902047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624698070404563
330	KC_G2	CG9471	0.672613977009102	0.643438810605606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191492747096606
330	KC_G2	CG9485	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
330	KC_G2	CG9503	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
330	KC_G2	CG9515	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
330	KC_G2	CG9518	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947

330	KC_G2	CG9522	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
330	KC_G2	CG9527	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
330	KC_G2	CG9536	0.658383633283387	0.596000954133958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224753045000063
330	KC_G2	CG9572	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
330	KC_G2	CG9577	-3.47164399716238	0.18954096771595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722296906381756
330	KC_G2	CG9578	-1.59488692176244	0.319380213733931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495691992807257
330	KC_G2	CG9581	-1.56632008318489	0.589033822687519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229859767038334
330	KC_G2	CG9586	-0.0354762175023682	0.931750375972594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030700423330989
330	KC_G2	CG9588	-0.641435491522708	0.736572772134876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132784339146775
330	KC_G2	CG9590	0.336197015479917	0.83940905729589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.076026349024452
330	KC_G2	CG9596	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
330	KC_G2	CG9601	-0.330681315151737	0.81606518811905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882751479745584
330	KC_G2	CG9609	0.0750191538757145	0.919260226641415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365615299668727
330	KC_G2	CG9630	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
330	KC_G2	CG9636	-0.819211095664664	0.365211820031864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437455175027271
330	KC_G2	CG9641	0.245671503567292	0.823883913242516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0841339768828269
330	KC_G2	CG9643	0.228434556229333	0.910832195912393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405616264319897
330	KC_G2	CG9646	0.313979285714401	0.540356659781944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267319491575188
330	KC_G2	CG9657	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
330	KC_G2	CG9662	-1.11182178643651	0.473837144293307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324370897751453
330	KC_G2	CG9663	1.14499249981559	0.665728883297403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176702600349571
330	KC_G2	CG9664	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
330	KC_G2	CG9667	0.367116807347223	0.776686931113203	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10975400242004
330	KC_G2	CG9673	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
330	KC_G2	CG9674	0.104994033574632	0.828961841032914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814654605356891
330	KC_G2	CG9686	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
330	KC_G2	CG9705	0.849761181404058	0.498535641078244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302303787863261
330	KC_G2	CG9723	0.228434556229333	0.910832195912393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405616264319897
330	KC_G2	CG9727	-0.0304952988914559	0.982384063409796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00771869142819732
330	KC_G2	CG9752	-0.194684242368906	0.936936584256641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282898029643388
330	KC_G2	CG9760	1.10440944072062	0.537137324476859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269914668419259
330	KC_G2	CG9766	2.53359653403557	0.326460239968725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486169704476687
330	KC_G2	CG9773	-0.101646727463382	0.937979537130156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278066360435311
330	KC_G2	CG9775	-0.143590138188915	0.784765588706856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105260048648467
330	KC_G2	CG9776	0.198486724085931	0.738922754402876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131400959561885
330	KC_G2	CG9784	0.163443822798539	0.861470276460957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064759702535957
330	KC_G2	CG9795	-0.0792224289025067	0.901756625792366	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449106579538841
330	KC_G2	CG9799	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
330	KC_G2	CG9801	1.10050298082763	0.205633005725171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.686907176379705
330	KC_G2	CG9804	-1.14999876949078	0.611257136192166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213776057617545
330	KC_G2	CG9813	0.153889854878384	0.564032912880716	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248695552992851
330	KC_G2	CG9837	-0.88629418605386	0.30886623347079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.510229567965554
330	KC_G2	CG9839	-1.03546802434552	0.591926485572599	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227732227217389
330	KC_G2	CG9849	-1.33197141660569	0.509804451576846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292596376621127
330	KC_G2	CG9853	0.188269076726227	0.874272324178976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0583532693487616
330	KC_G2	CG9855	-2.34936305185116	0.159022926124614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.798540259505615
330	KC_G2	CG9886	0.62517506061231	0.782222882366127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106669483781501
330	KC_G2	CG9890	-0.0537558144851304	0.972335018805909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121840727791385
330	KC_G2	CG9902	1.40938632434229	0.509057851414078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.293232859859269
330	KC_G2	CG9911	-0.728787252846046	0.454266041522703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342689727483261
330	KC_G2	CG9915	0.027934537069092	0.970643389530635	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129402988310113
330	KC_G2	CG9917	-1.23410920523155	0.313596376775823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503628963702385
330	KC_G2	CG9919	0.182801589000746	0.736208694838885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132999057714875
330	KC_G2	CG9921	-0.0387646618178368	0.962077295910819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0167900341586671
330	KC_G2	CG9922	-0.416126008363155	0.739826279613111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130870246029202
330	KC_G2	CG9932	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529

330	KC_G2	CG9934	0.562939654115273	0.718747040576037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143423930495903
330	KC_G2	CG9941	0.447437330344583	0.657524593685551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182087998424257
330	KC_G2	CG9945	-0.376408461231641	0.792334342321373	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101091519944374
330	KC_G2	CG9948	-1.62938971959099	0.545780506360546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262981980082823
330	KC_G2	CG9951	-2.50023341432477	0.277268742398078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557099087397204
331	KC_G2	CG9953	0.0749711587800884	0.94070504715372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026546525853741
331	KC_G2	CG9967	0.835795772315985	0.762707998671539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11764169905419
331	KC_G2	CG9986	-0.71174373467441	0.727816900206858	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13797786413675
331	KC_G2	CG9992	-0.342255943583083	0.769627410229646	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113719473325365
331	KC_G2	Charon	1.06986889807219	0.612273451626957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213054571303906
331	KC_G2	ChAT	0.34023729897287	0.551427604319267	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258511497019761
331	KC_G2	chb	-0.475541721619872	0.595710892218283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224964459013042
331	KC_G2	Chc	0.315129638230282	0.612077903618133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213193298510826
331	KC_G2	Chchd2	-0.167606536042343	0.652743535534536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185257420532335
331	KC_G2	Chchd3	0.250829955146846	0.702598655158813	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153292685824474
331	KC_G2	Chd1	-0.106973397739751	0.874603889989775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0581885953683208
331	KC_G2	Chd64	-3.52156100206243	0.182572570350547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.73856447017643
331	KC_G2	CheB42c	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
331	KC_G2	CheB53a	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
331	KC_G2	CHES-1-like	-0.299449461200688	0.528163214081736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277231850152291
331	KC_G2	Chi	0.860139267840162	0.334433013564503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.475690857724649
331	KC_G2	chic	0.298714835965847	0.464584321700551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332935450398518
331	KC_G2	chico	-0.0920829017309807	0.916642555738118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377999842140575
331	KC_G2	chif	-0.41078097508401	0.637693688912435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195387881090316
331	KC_G2	chinmo	-0.0887819741503655	0.788570597824666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103159419807245
331	KC_G2	chm	-0.261948149292023	0.862003786742551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0644908263356331
331	KC_G2	Chmp1	-0.120968089728492	0.849496199498465	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0708385597502472
331	KC_G2	CHMP2B	1.29641445002356	0.366173923530505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436312586495383
331	KC_G2	chn	-0.0166490271204473	0.954679011379378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201426252954905
331	KC_G2	CHOp24	-0.239068982140507	0.78652541835014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104287237604169
331	KC_G2	CHORD	2.1521306598175	0.432966483777409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363545721369273
331	KC_G2	Chrac-14	-0.537016462617053	0.747055085003368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126647373779009
331	KC_G2	Chrac-16	0.443322418182272	0.752021848562347	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123769541626143
331	KC_G2	chrb	0.100959828994487	0.71870073231288	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143451912623034
331	KC_G2	Chro	0.547607376193651	0.446900818131218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34978885028583
331	KC_G2	ChT	-0.0411911924680871	0.923382570579896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346183272858663
331	KC_G2	Cht11	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
331	KC_G2	ci	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
331	KC_G2	CIA30	0.105770492547541	0.95499700883579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199979886760918
331	KC_G2	Ciao1	1.17159653783114	0.547010390085658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26200442446362
331	KC_G2	CIAPIN1	0.534462565112046	0.674220707400313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171197913085314
331	KC_G2	cib	-0.492846547056455	0.637460622883635	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195546637235227
331	KC_G2	cic	0.157218875954986	0.623908847032414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204878856026766
331	KC_G2	cin	0.366624267781835	0.703821601643845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152537407960116
331	KC_G2	cindr	-0.0880730493901076	0.877646138523477	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0566805536427331
331	KC_G2	Cip4	0.162574953021856	0.580335522370567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236320845431743
331	KC_G2	Cirl	0.0186194674845091	0.939871713111398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269314209641113
331	KC_G2	Cisd2	-0.412537540051991	0.454198648265289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34275416261254
331	KC_G2	Cka	-0.00062124326609194	0.979499279948385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00899587892861989
331	KC_G2	CkIalpha	-0.0968644483457087	0.762391796966925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117821785180807
331	KC_G2	CkIIalpha	-0.330332017832766	0.412885821360894	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384170030688999
331	KC_G2	CkIIalpha-i1	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
331	KC_G2	CkIIalpha-i3	1.07515247113012	0.382864327651549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416955095981362
331	KC_G2	CkIIbeta	-0.0477050940316504	0.902107197775806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447418519965325
331	KC_G2	ckn	-0.0166452609971636	0.947809585260893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0232789035656494
331	KC_G2	Cks85A	-1.18268444661268	0.273479594717612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.563075072373123

331	KC_G2	cl	-0.35782906331619	0.660942165571997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179836540925597
331	KC_G2	Clamp	-0.101473436082779	0.893288286214696	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490083609240735
331	KC_G2	Clbn	-1.09766718321239	0.483582987552989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31552898602016
331	KC_G2	Clc	-0.120659295207379	0.834850972921088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783910423778681
331	KC_G2	ClC-b	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
331	KC_G2	ClC-c	-0.551668700670611	0.507973822745422	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294158667499817
331	KC_G2	Clic	-0.0242563063024785	0.962412475623192	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0166387559308953
331	KC_G2	CLIP-190	-0.222838733813825	0.695371628492925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157783032721392
331	KC_G2	Cln7	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
331	KC_G2	clos	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
331	KC_G2	Clp	-0.181480244627035	0.918303482186964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370137688445883
331	KC_G2	ClpP	-0.242240828884559	0.800760543013372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0964973345968444
331	KC_G2	CLS	-3.24364971045733	0.101887830057531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.99187768698964
331	KC_G2	clt	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
331	KC_G2	clu	-0.018086105385246	0.95023529185758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221688438659029
331	KC_G2	cm	-2.02564158960629	0.254024472095504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.59512444249786
331	KC_G2	cmb	0.475791983756747	0.780297298810488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10773989649819
331	KC_G2	cmpy	-0.415804259800292	0.167997893665489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.774696163364553
331	KC_G2	cN-IIIB	0.100639200165213	0.960179324742138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176476498010055
331	KC_G2	CNBP	0.0136892974519403	0.953627821485788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0206210871534386
331	KC_G2	cnc	0.218327488421379	0.79466875179289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0998138641074728
331	KC_G2	Cndp2	-0.525877253180639	0.68608232841035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163623766758285
331	KC_G2	CngA	3.32456136405026	0.314118288966613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502906776858268
331	KC_G2	CngB	-0.0270996827558637	0.965647845304509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151812242311778
331	KC_G2	Cngl	-0.0424739052043731	0.813357254621201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0897186553515707
331	KC_G2	cni	-0.292702963010474	0.749710235742001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125106559720883
331	KC_G2	cnir	0.411820916780215	0.7598600193551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119266405641453
331	KC_G2	cnk	-1.85446818841331	0.347001264885329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459668942120604
331	KC_G2	CNMaR	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
331	KC_G2	cnn	0.479553590905362	0.544156401260071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26427625757774
331	KC_G2	cno	-0.277698682383064	0.718391012036703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143639109869819
331	KC_G2	Cnot4	0.0239590109437222	0.954853750150024	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0200631418892804
331	KC_G2	CNPYb	-0.82379982708923	0.528713137022541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276779898474184
331	KC_G2	Cnx99A	0.669270866612855	0.448527839268434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348210595952246
331	KC_G2	Coa7	0.294083701350802	0.740039163640153	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130745296346393
331	KC_G2	Cog1	0.476808726816688	0.788357533828089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103276777747295
331	KC_G2	Cog2	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
331	KC_G2	Cog3	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
331	KC_G2	Cog4	-0.168327003746814	0.931345423279109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308892152579015
331	KC_G2	Cog6	-0.906768012834848	0.647881855493631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188504182686771
331	KC_G2	Cog7	-0.236277456848037	0.888076862639106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0515494446094276
331	KC_G2	Cog8	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
331	KC_G2	coil	1.89532785629037	0.434853072954892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361657456570954
331	KC_G2	cold	-1.23087081064193	0.473053578660775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325089667721092
331	KC_G2	colt	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
331	KC_G2	comm	0.477700549887088	0.323487042876273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490143110111299
331	KC_G2	comt	-0.180474905149949	0.732200590265083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135369925346914
331	KC_G2	Con	0.615242471298108	0.083853579892848	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.07647839168018
331	KC_G2	Cont	0.243679513441158	0.933473717921843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298979051623574
332	KC_G2	conu	-0.292794761468366	0.586531291908157	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231708812976383
332	KC_G2	Coprox	-0.0475618986678323	0.948849068556302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228028643969586
332	KC_G2	Coq2	-0.968758389464155	0.679863921603698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167578004956449
332	KC_G2	Coq3	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
332	KC_G2	Coq5	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	Coq6	-0.652051143042746	0.635117094682498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197146197721696
332	KC_G2	Coq7	-0.0553081226570741	0.939801233502607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269639892949523

332	KC_G2	Coq8	2.09958860688565	0.299509419669103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523589514356533
332	KC_G2	Coq9	-0.710497725769395	0.627936175658572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202084496339114
332	KC_G2	cora	0.22593837101582	0.360530577192054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443057896152218
332	KC_G2	CoRest	-0.32021404227229	0.585326217780089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232602022644384
332	KC_G2	Corin	-0.150304218861716	0.804564935543962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0944388987242432
332	KC_G2	corn	-0.517405636354188	0.299024224901025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524293626676677
332	KC_G2	coro	0.00627169897975477	0.965016406094654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0154653032201336
332	KC_G2	Cortactin	-1.60552598388159	0.324002672829485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.489451407107251
332	KC_G2	corto	-0.242778220161266	0.456022104998504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341014105041279
332	KC_G2	cos	-0.251644167004019	0.767983866220403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11464790351673
332	KC_G2	Cow	0.25668416321744	0.405990159073222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391484493299638
332	KC_G2	COX4	-0.297208893730448	0.321198055580057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493227092451288
332	KC_G2	COX5A	-0.335733674567942	0.312253002983829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505493376258759
332	KC_G2	COX5B	-0.144722901870017	0.687526524066248	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162710542540019
332	KC_G2	COX5BL	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	COX6B	-0.580588335658577	0.0371113209363362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.43049358714537
332	KC_G2	COX7A	0.0286071604680741	0.91583181218102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0381842749656495
332	KC_G2	COX7C	-0.0341972856734107	0.920446422795927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360014857707974
332	KC_G2	COX8	-0.196340308111052	0.555419575175238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25537881806654
332	KC_G2	Cp1	0.238613220576287	0.683426214958992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165308366488856
332	KC_G2	Cp110	0.285904945795809	0.677134943164043	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169324774104285
332	KC_G2	Cp190	-0.115771661453864	0.872138736609076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594144236097156
332	KC_G2	Cp7Fa	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	Cp7Fb	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	Cp7Fc	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	cpa	0.165784868676722	0.900759323027582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04539123415296
332	KC_G2	cpb	-0.370010536589163	0.699807932065569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155021139256966
332	KC_G2	Cpes	1.08486217978438	0.594425837124282	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225902321931469
332	KC_G2	cpo	0.0130538848879085	0.943045522709291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025467342486146
332	KC_G2	Cpr	1.44008761550227	0.524454121655832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280292497142827
332	KC_G2	Cpr65Ea	5.04100336545593	0.300962029895836	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521488292601819
332	KC_G2	Cpr67B	-1.43070998136979	0.611245171180698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213784558768709
332	KC_G2	Cpr76Bc	5.45199980047676	0.00898769702651378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.04635157598711
332	KC_G2	Cpsf100	-2.22619026447692	0.357651779201658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446539610139919
332	KC_G2	Cpsf160	0.832067161542138	0.755898389103201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121536580183516
332	KC_G2	Cpsf5	-0.150390484733187	0.806445107569947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0934251884619937
332	KC_G2	Cpsf6	0.136663809848345	0.798716222167176	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0976074948261444
332	KC_G2	Cpsf73	0.679797800649557	0.73918302035856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131248017774525
332	KC_G2	cpx	0.220838863854252	0.161248479224275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.792504372615921
332	KC_G2	CR12842	0.724122387996744	0.475752414268146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32261899915093
332	KC_G2	CR14578	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	CR14798	-0.386982820504088	0.842217820678193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0745755734829321
332	KC_G2	CR15345	0.666210332841434	0.705652944924919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151408841671431
332	KC_G2	CR18166	0.115572624880188	0.919704644976133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0363516201016424
332	KC_G2	CR18217	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	CR18275	-0.826703963793921	0.495470851850426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304981889620414
332	KC_G2	CR31032	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
332	KC_G2	CR32733	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
332	KC_G2	CR32745	-0.904280623791828	0.3605413962792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443044863694931
332	KC_G2	CR33222	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
332	KC_G2	CR33294	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
332	KC_G2	CR33319	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
332	KC_G2	CR40190	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
332	KC_G2	CR40450	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
332	KC_G2	CR41320	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
332	KC_G2	CR41597	-0.925794917938251	0.275670667233138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559609442586694

332	KC_G2	CR42875	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
332	KC_G2	CR43087	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
332	KC_G2	CR43170	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	CR43281	0.769731655905524	0.321290008761649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.493102779606124
332	KC_G2	CR43670	0.115934171821218	0.932848673847387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0301888015303468
332	KC_G2	CR43671	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
332	KC_G2	CR43972	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
332	KC_G2	CR44003	-1.11583376770664	0.482967921516791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316081713908731
332	KC_G2	CR44383	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	CR7448	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
332	KC_G2	Crag	0.180184282560963	0.848802327093868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711934384344252
332	KC_G2	CRAT	-1.88449212276247	0.464909543495014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33263153868531
332	KC_G2	crb	-0.835794073043622	0.635842104378489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196650717229984
332	KC_G2	crc	-0.433806556896707	0.540310993634338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26735619584012
332	KC_G2	CrebA	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
332	KC_G2	CrebB	-0.211021833554402	0.765207027633261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116221050081842
332	KC_G2	CREG	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
332	KC_G2	Crg-1	2.17062273949403	0.342130199209887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465808589739636
332	KC_G2	CRIF	1.13790830960152	0.267836009838784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.572131033661096
332	KC_G2	crim	0.957742128826367	0.615783628454662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210571861659381
332	KC_G2	Crk	-0.223214552699974	0.590781131811422	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228573383504021
332	KC_G2	crm	-0.633924856908808	0.700414784214598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15464469549114
332	KC_G2	CRMP	0.584019813940884	0.255570569432019	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.592489159391503
332	KC_G2	crn	-0.453913776928736	0.735756281445567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133266021466879
332	KC_G2	crok	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
332	KC_G2	crol	-0.364658085595401	0.315727691689886	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.500687325549354
332	KC_G2	CROT	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
332	KC_G2	crp	-0.594514708850021	0.164107733543111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.784870952426736
332	KC_G2	crq	-0.282829906503957	0.806993382214634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093130026714672
332	KC_G2	Crtc	0.490021597502606	0.244791872132913	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611203006242271
332	KC_G2	Cse1	0.769006584774739	0.558612766896101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252889142875674
332	KC_G2	Csk	0.0909244444878393	0.845002880494116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.073141810599932
332	KC_G2	Csl4	-1.88449212276247	0.464909543495014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33263153868531
332	KC_G2	CSN1b	0.765080335936552	0.692488405561116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159587493661322
332	KC_G2	CSN3	-0.17212868718649	0.916793442409177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377285017637864
332	KC_G2	CSN4	-0.282829906503957	0.806993382214634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.093130026714672
332	KC_G2	CSN5	-1.42891472821921	0.268409818742844	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571201601216011
333	KC_G2	CSN6	0.502006889174051	0.683507080828394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165256981975793
333	KC_G2	CSN7	-0.0603021501807693	0.938135138399306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0277345969793893
333	KC_G2	CSN8	0.633919830524418	0.468650004539537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32915137443096
333	KC_G2	Csp	0.355336155600278	0.482463512029209	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316535526099628
333	KC_G2	CstF50	-0.0537558144851304	0.972335018805909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121840727791385
333	KC_G2	CstF64	0.502128571013281	0.807899147835493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926428499583656
333	KC_G2	csul	1.34958742306942	0.643729687264856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191296461792255
333	KC_G2	csw	0.23685152911068	0.494083610719915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306199551882601
333	KC_G2	ct	-3.16992533288332	0.29268695630722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5335966316148
333	KC_G2	cta	-0.0173684592793767	0.96763655013493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142877355746092
333	KC_G2	CtBP	0.0339471002129194	0.900936280814233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453059236372928
333	KC_G2	CTCF	-1.89201094581036	0.245843929711067	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.609340510682886
333	KC_G2	CtIP	1.4084021303255	0.339285545625778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.469434641942501
333	KC_G2	Ctl1	0.640065880713503	0.608637941088335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215640978215606
333	KC_G2	Ctl2	0.366590788452115	0.815415939113971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0886208035515247
333	KC_G2	ctp	-0.108022080405421	0.561698597016487	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250496660882196
333	KC_G2	CTPsyn	0.0318150340143625	0.948721856843156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228610939412626
333	KC_G2	Ctr1A	0.619397991449545	0.48612908813837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313248391597696
333	KC_G2	Ctr9	-0.529199549155072	0.585415571247604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.232535730113752

333	KC_G2	ctrip	0.179010740491437	0.7209044126089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142122316180098
333	KC_G2	CtsB1	0.0526793659143114	0.932829547153509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0301977061930213
333	KC_G2	cu	4.21231845011491	0.108964260037061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.962715926040486
333	KC_G2	Cubn	1.29479131574983	0.582806933857068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234475289918606
333	KC_G2	cue	-0.246548412645875	0.817940002744401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087278551380823
333	KC_G2	Cul1	0.35447648439325	0.540939648773076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.266851185294312
333	KC_G2	Cul2	-0.71411863537402	0.371124043928059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430480908203047
333	KC_G2	Cul3	-0.67097171437052	0.44907881707511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347677430005998
333	KC_G2	Cul4	0.229696276921452	0.838075979129092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767166068820056
333	KC_G2	Cul5	0.112695862886922	0.946573457667989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0238456775037121
333	KC_G2	cv-2	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
333	KC_G2	cv-c	-0.146501601533317	0.671388474663766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173026118305299
333	KC_G2	Cwc25	-0.414211100429134	0.735184652507437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133603567727634
333	KC_G2	cwo	-0.0106800862701681	0.972366723781163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121699119487127
333	KC_G2	cyc	0.964333478038658	0.431304910025449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365215597766822
333	KC_G2	CycC	-0.229156199388053	0.885884842271419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526227291474055
333	KC_G2	CycG	-0.125768200726793	0.610959262558778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213987746608101
333	KC_G2	CycH	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
333	KC_G2	CycJ	0.577327462995616	0.844862746255632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732138394354503
333	KC_G2	CycK	-0.321331429253778	0.650193520198332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186957362979128
333	KC_G2	CycT	-0.366628077421334	0.402189114759659	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395569687751677
333	KC_G2	CycY	0.690471560016308	0.373819866110838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427337622397916
333	KC_G2	CYLD	0.0772230290460892	0.935499152834276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289566014505193
333	KC_G2	Cyp1	0.387959134420543	0.170911943511845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.767227587249726
333	KC_G2	Cyp12b2	0.404422564066636	0.798585536370273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0976785598209476
333	KC_G2	Cyp28d2	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
333	KC_G2	cyp33	0.228434556229333	0.910832195912393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405616264319897
333	KC_G2	Cyp49a1	1.23245361819317	0.514074482151382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288973953292844
333	KC_G2	Cyp4ae1	-3.08944149950074	0.270602711540322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567667855923543
333	KC_G2	Cyp4d2	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
333	KC_G2	Cyp6g1	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
333	KC_G2	Cyp6g2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
333	KC_G2	Cyp6t2Psi	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
333	KC_G2	Cyp6u1	-0.578981997873091	0.696745198909275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15692601521515
333	KC_G2	Cyp9c1	1.09521719582338	0.495130708274768	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305280137654164
333	KC_G2	Cyp9f2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
333	KC_G2	Cyp9f3	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
333	KC_G2	cype	-0.35687784827083	0.193062154413271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.714302851753212
333	KC_G2	Cypl	0.540854264509322	0.679101588519338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16806525365286
333	KC_G2	cyr	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
333	KC_G2	Cys	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
333	KC_G2	CysRS	-0.47308465857741	0.852372812830791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693704109356221
333	KC_G2	CysRS-m	0.25012868083224	0.888742748934244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512239295653468
333	KC_G2	Cyt-b5	-0.787097868830435	0.221027426589949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655553832750956
333	KC_G2	Cyt-c-d	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
333	KC_G2	Cyt-c-p	-0.30032205656486	0.234341159549972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.630151425463947
333	KC_G2	Cyt-c1	-0.215921439420856	0.632818846827865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198720595010606
333	KC_G2	D1	-0.0304526450221314	0.94876154391325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228429268515896
333	KC_G2	D12	-1.43387143656036	0.638140943627242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195083389806495
333	KC_G2	D19A	-0.35354104631657	0.793253281025356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100588122910802
333	KC_G2	D19B	-1.18259370986107	0.335533729950655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474263815300866
333	KC_G2	D2hgdh	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
333	KC_G2	d4	-0.257627088800218	0.555670685803885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255182513650859
333	KC_G2	da	0.0414052533595494	0.914882237501072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0386348041793316
333	KC_G2	DAAM	0.393116568834329	0.665981515448663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176537824658605
333	KC_G2	Dab	0.104833960088997	0.825755728735712	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0831484046790212

333	KC_G2	dac	0.0313579336507432	0.919054121079053	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0366589132124635
333	KC_G2	Dad	-0.186995217436111	0.859737890151266	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656339327231881
333	KC_G2	Dad1	-0.32582668714375	0.673972054305978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171358110752991
333	KC_G2	daed	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
333	KC_G2	Dak1	-0.301534271938749	0.753659925578498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12282457689065
333	KC_G2	dally	1.47494527784825	0.241600850275032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616901541619181
333	KC_G2	dan	-0.280839125750977	0.746011148582571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127254682270343
333	KC_G2	danr	-0.248742563895541	0.697408825669775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15651256095283
333	KC_G2	dany	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
333	KC_G2	dao	0.498523841712039	0.488001818938517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31157855924014
333	KC_G2	Dap160	-0.051304509505635	0.914144162841617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.038985309529252
333	KC_G2	dare	-1.30972384886846	0.550187736228782	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259489094330789
333	KC_G2	Dark	0.745100836919505	0.55437016836879	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256200147915368
333	KC_G2	DAT	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
333	KC_G2	dati	0.262964500596716	0.641046871774003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19311021477355
333	KC_G2	Daxx	0.564603757874854	0.523026088353088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281476648139964
333	KC_G2	dbe	-1.72874030276476	0.52383155195889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280808346252617
333	KC_G2	dbo	0.066031320709754	0.92320167643214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0347034155568808
333	KC_G2	Dbp21E2	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
333	KC_G2	Dbp45A	-0.554574476541868	0.770114152916731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11344489520757
333	KC_G2	Dbp73D	-1.67581496638509	0.532059458633606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274039831777201
333	KC_G2	Dbp80	0.0618247952528617	0.850233196853911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704619422658486
333	KC_G2	dbr	-1.13075896255847	0.550762740315664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259035447904304
333	KC_G2	DCAF12	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
333	KC_G2	Dci	-1.18467203245497	0.567845747381415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245769622315653
334	KC_G2	dco	-0.283980775733705	0.618436580055395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208704830140251
334	KC_G2	Dcp-1	-1.0990360753799	0.386709047596169	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.412615666884461
334	KC_G2	DCP1	-1.27492551263178	0.268724954425739	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570692002096117
334	KC_G2	DCP2	-0.0763606878160378	0.861126694715342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649329475383331
334	KC_G2	Dcr-1	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
334	KC_G2	Dcr-2	-3.81360030264442	0.128542438541986	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.890953465470564
334	KC_G2	DCTN1-p150	-0.0956558180165892	0.915588168534123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382998280262653
334	KC_G2	DCTN2-p50	-0.168892751431272	0.885045331034522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0530344846536212
334	KC_G2	DCTN3-p24	0.328132473428182	0.745894567734396	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127322555754045
334	KC_G2	DCTN4-p62	0.184788199192349	0.892183371485613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0495458753998707
334	KC_G2	DCTN5-p25	0.58353321470421	0.654897772146273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183826486966565
334	KC_G2	DCTN6-p27	0.247982690931014	0.792557466280469	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100969238405242
334	KC_G2	DCX-EMAP	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
334	KC_G2	Dd	0.141600790103996	0.789897371947603	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102429331104707
334	KC_G2	Ddc	0.200762056982862	0.542142750217173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265886345437744
334	KC_G2	Ddx1	0.204964083333131	0.925293171587695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033720642796037
334	KC_G2	Deaf1	-0.543844027116583	0.346341700846166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.460495214609784
334	KC_G2	DEF8	0.329107676938314	0.867462863081095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617491087032968
334	KC_G2	defl	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
334	KC_G2	Dek	-0.442073730311608	0.31356397813958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503673834360563
334	KC_G2	del	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
334	KC_G2	deltaCOP	0.278498267328545	0.750011639084854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12493199694016
334	KC_G2	Den1	-0.556162839809131	0.503920989506121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297637551870784
334	KC_G2	DENR	-0.0217987470392264	0.959552908010314	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0179310740567606
334	KC_G2	Der-1	1.03747550368825	0.35588457462983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448690835537394
334	KC_G2	Der-2	-0.424281875782641	0.686657632813137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163259748008586
334	KC_G2	Desat1	0.345835183734323	0.331563055483172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479433866823996
334	KC_G2	Det	2.76175179459264	0.300842527029598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521660771973947
334	KC_G2	Df31	-0.16087017186916	0.550480606769207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259257976458763
334	KC_G2	Dg	-0.208429132599359	0.68607183240123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163630410849704
334	KC_G2	Dgk	0.0200005862084933	0.925708965819703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0335255299542349

334	KC_G2	Dgkepsilon	-0.899446631657063	0.37962786196883	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420641920967428
334	KC_G2	dgo	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
334	KC_G2	Dgp-1	0.253904670212722	0.84819143832431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0715061156387171
334	KC_G2	dgrn	-0.197937134378432	0.887544688590553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0518097706450725
334	KC_G2	dgt1	-0.818578525117588	0.571637775055634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242879079817827
334	KC_G2	Dh44	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
334	KC_G2	Dh44-R2	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
334	KC_G2	Dhap-at	0.444638042839511	0.730808906239629	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136196168616768
334	KC_G2	Dhc36C	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
334	KC_G2	Dhc64C	0.403795247859439	0.527261838112144	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.277973660675125
334	KC_G2	Dhit	-0.164656027637405	0.57790917308132	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238140411975939
334	KC_G2	Dhod	0.105770492547541	0.95499700883579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0199979886760918
334	KC_G2	DhpD	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
334	KC_G2	Dhpr	0.0501823660903236	0.933582334067282	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298473749250754
334	KC_G2	Dhx15	-0.397371448608748	0.782558960453545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106482931436498
334	KC_G2	dia	0.68562611646924	0.680089022540164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167434235135746
334	KC_G2	Diap1	0.141159888442672	0.726347519762008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138855542104167
334	KC_G2	Diap2	-0.369442041244874	0.70542002318515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151552217144566
334	KC_G2	Dic1	-0.261067585920904	0.726766120122628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138605326530135
334	KC_G2	didum	-0.307487383189152	0.731710993705791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135660419792501
334	KC_G2	Dif	-0.0388677301787692	0.911534638760589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402268232934246
334	KC_G2	dikar	0.134558222838483	0.745565985587136	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12751391370233
334	KC_G2	Dim1	-0.253762775257624	0.854249031288586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684155050153106
334	KC_G2	dind	-0.549879850455435	0.791958766154061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101297429645275
334	KC_G2	DIP-alpha	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
334	KC_G2	Dip-B	0.829876263338246	0.672355102740117	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172401294761458
334	KC_G2	Dip-C	0.25435773395464	0.83884752786815	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0763169710224828
334	KC_G2	DIP-gamma	-0.28026645773326	0.763060046734115	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117441285191657
334	KC_G2	DIP-kappa	-0.425622655915761	0.866934634125318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0620136465939917
334	KC_G2	DIP-lambda	0.534345941644522	0.82229137238912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849742664031931
334	KC_G2	DIP1	-0.299185554928073	0.524918454334889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279908158657036
334	KC_G2	DIP2	0.300489974305656	0.651488574834499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186093196113853
334	KC_G2	Dis3	-1.14982617206312	0.712913371647353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146963239434579
334	KC_G2	Dis3l2	0.556181640443239	0.640957118820546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193171024588138
334	KC_G2	disp	1.20805102124966	0.445614942492165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351040254699029
334	KC_G2	DJ-1alpha	1.70239219494539	0.426640948366718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36993746394459
334	KC_G2	dj-1beta	0.0285500355150959	0.95468726936407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201388686593546
334	KC_G2	dl	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
334	KC_G2	Dlc90F	0.0574431237083453	0.928442993332075	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0322447569122031
334	KC_G2	dlg1	-0.155031076883935	0.499611550942185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30136752936023
334	KC_G2	Dlg5	-0.544744376924941	0.556138455212003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254817073797487
334	KC_G2	Dlic	0.155451878010742	0.776202273285689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110025089663532
334	KC_G2	Dlip1	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
334	KC_G2	Dlip2	0.00351506806081404	0.966530538468873	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0147844194636832
334	KC_G2	Dlip3	0.389715328449333	0.668099457051232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175158881187101
334	KC_G2	dlp	0.230827771115908	0.691236657649437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160373238421636
334	KC_G2	dlt	-1.43387143656036	0.638140943627242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195083389806495
334	KC_G2	DMAP1	0.996962659551752	0.454000844780299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342943339030383
334	KC_G2	dmpd	-0.630527073348574	0.501012344913532	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300151573011448
334	KC_G2	dmrt11E	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
334	KC_G2	dmt	-0.533182944153616	0.780075513513849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107863354341579
334	KC_G2	Dmtn	0.791518925205917	0.230545755317421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.637242869363861
334	KC_G2	DnaJ-1	0.109509034638869	0.854505280217402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.068285249312822
334	KC_G2	DnaJ-H	-0.359332122545432	0.718122947030132	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143801195526922
334	KC_G2	DNAlig1	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
334	KC_G2	DNAlig3	1.1298686749797	0.422515873324397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37415697057772

334	KC_G2	DNAlig4	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
334	KC_G2	DNApol-alpha50	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
334	KC_G2	DNApol-delta	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
334	KC_G2	DNApol-eta	0.34059318853311	0.837163477378863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0771897267246708
334	KC_G2	DNApol-iota	1.35239944938288	0.460787515186764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336499296422843
334	KC_G2	DNApol-theta	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
334	KC_G2	DNApol-zeta	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
334	KC_G2	DNaseII	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
334	KC_G2	dnc	0.158932081863781	0.341537795908897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466561228596242
334	KC_G2	dnk	-0.229156199388053	0.885884842271419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526227291474055
334	KC_G2	dnr1	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
334	KC_G2	dnt	2.2685263563615	0.224642411472633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648508247497064
334	KC_G2	Dnz1	-0.285842592095163	0.762150789004953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117959096437067
335	KC_G2	Doa	0.136074128921232	0.823734810688406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842125805254338
335	KC_G2	dock	-0.161583067646425	0.676222316334385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16991050097493
335	KC_G2	dod	-0.531937626649503	0.480992116248401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.31786204191697
335	KC_G2	dom	-0.181847843726139	0.783454504491248	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105986218113173
335	KC_G2	dome	0.725371438061792	0.581919292016252	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235137244667185
335	KC_G2	dop	-0.123203996600524	0.901734489040763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449213193527566
335	KC_G2	Dop1R1	0.409300578569842	0.0744669890030279	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.12803620605735
335	KC_G2	Dop1R2	0.273574386486351	0.27244831150181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.564715879291232
335	KC_G2	Dop2R	-0.0498385395396902	0.805256615759174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0940656984537537
335	KC_G2	DopEcR	-0.0906143751012338	0.739231520410266	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131219523324214
335	KC_G2	dor	0.340020153518634	0.841489572541408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0749512612874266
335	KC_G2	DOR	0.215073325923556	0.544155843642837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264276702615621
335	KC_G2	dos	0.0174455121443461	0.991652107681723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00364066072222449
335	KC_G2	Dp	-0.423676615953543	0.549152109544415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260307343735848
335	KC_G2	Dp1	0.643063751831374	0.595386447504742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225201055213133
335	KC_G2	Dpck	0.205369579941481	0.868566040067893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0611971550560406
335	KC_G2	DPCoAC	0.8138266945642	0.660039719580809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180429928888848
335	KC_G2	Dph1	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
335	KC_G2	Dph5	-0.0430958230253505	0.968663552775238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0138270408499222
335	KC_G2	Dpit47	-0.192970631523036	0.90698852905503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423982055524798
335	KC_G2	dpn	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
335	KC_G2	DppIII	1.23527043663715	0.398119933663667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.399986076966509
335	KC_G2	dpr1	-0.428057437491163	0.569768519025074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244301550167432
335	KC_G2	dpr10	0.104688478505728	0.785739048287972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104721663509552
335	KC_G2	dpr11	5.8275657999763	0.00358384076730405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.4456512946063
335	KC_G2	dpr12	0.41385631427204	0.111488474167226	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.952770028259831
335	KC_G2	dpr14	-0.469230416136839	0.23593163337809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627213825623485
335	KC_G2	dpr15	0.0271831294972964	0.980027767714633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00876161900710133
335	KC_G2	dpr16	-0.179512565931456	0.882069851961681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544970213077548
335	KC_G2	dpr17	-0.192615580455525	0.828651326670937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816281700003137
335	KC_G2	dpr18	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
335	KC_G2	dpr19	-0.474267700220899	0.344673172142883	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462592518865724
335	KC_G2	dpr2	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
335	KC_G2	dpr20	0.0624056858628047	0.934536372087189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0294037912467714
335	KC_G2	dpr21	0.0461404996096051	0.871229600780339	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0598673774704045
335	KC_G2	dpr3	2.44490381185389	0.384449457563669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41516074752447
335	KC_G2	dpr4	0.176647969499904	0.743937041307152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12846381683295
335	KC_G2	dpr5	0.284664379032238	0.700148202656915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154810021723465
335	KC_G2	dpr6	0.978609050603331	0.212688384574818	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.672256227317796
335	KC_G2	dpr7	0.239665666931197	0.601356690981787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220867852499064
335	KC_G2	dpr8	0.128671554654154	0.573655220511644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241349049792843
335	KC_G2	dpr9	-0.159705382253682	0.563421123571967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249166874640323
335	KC_G2	Dpy-30L1	-1.24111145120399	0.17625411029691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.753860746345345

335	KC_G2	Drak	0.0780783966766657	0.870036763389552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0604623958872556
335	KC_G2	Drat	-0.330559619780481	0.439870380780732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35667528079778
335	KC_G2	dre4	-0.224955156018932	0.834195493094736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787321608452268
335	KC_G2	Dref	-0.333134529588295	0.776204135110067	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110024047951711
335	KC_G2	Drep1	-0.410302175098597	0.761618279576011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118262641010499
335	KC_G2	Drep2	-0.359751225786966	0.314970065364896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.50173071943136
335	KC_G2	Drep3	-1.24940309244642	0.348720994621071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.457521905295068
335	KC_G2	Drep4	-0.310037789228501	0.786175296958188	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104480606615263
335	KC_G2	Drice	0.410208712075468	0.876600092510692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571984878494322
335	KC_G2	drk	0.204285917903475	0.797163208987736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0984527532509264
335	KC_G2	drl	-0.641435491522708	0.736572772134876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132784339146775
335	KC_G2	Drl-2	-0.156958700257097	0.801026845223518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0963529289381411
335	KC_G2	Droj2	-0.11228161854412	0.835322970066232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0781455760156033
335	KC_G2	Dronc	0.646663897689629	0.743991253669499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128432169972133
335	KC_G2	drongo	-0.139517315944308	0.895219577188158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0480704289687353
335	KC_G2	drosha	0.252983906099701	0.902140559600799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447257911684746
335	KC_G2	Drp1	0.385922043845716	0.670954843740123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173306707512679
335	KC_G2	drpr	-0.0219568597708244	0.950745181167382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0219358671235521
335	KC_G2	Dscam1	0.151171670704071	0.729685673826845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13686418031856
335	KC_G2	Dscam2	0.354994915052682	0.430303291643504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366225331730267
335	KC_G2	Dscam3	-0.00289433551708239	0.958317721751161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184904805592822
335	KC_G2	Dscam4	0.585944698577337	0.200519317338919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.697843782597011
335	KC_G2	dsd	-0.707581092777871	0.248093824729117	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6053840455603
335	KC_G2	dsh	0.220957179219796	0.746142375286708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127178294643037
335	KC_G2	Dsor1	-0.18764808720871	0.82620479223566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.082912290313842
335	KC_G2	Dsp1	-0.131901902592246	0.626310633177627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203210215009265
335	KC_G2	Dtd	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
335	KC_G2	dtn	0.376211410982328	0.28833589997626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.540101281333812
335	KC_G2	Duba	0.299107167128218	0.682468229733909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165917561096585
335	KC_G2	DUBAI	0.847419596087145	0.493308796020259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306881140712593
335	KC_G2	dup	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
335	KC_G2	dUTPase	0.320224237133231	0.867055356673224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0619531743458705
335	KC_G2	dve	2.98612941142812	0.223883177534822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.649978537855863
335	KC_G2	dwg	0.502128571013281	0.807899147835493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926428499583656
335	KC_G2	Dyb	-0.350440169559708	0.554143327994707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25637789139695
335	KC_G2	Dyrk2	-0.140907880249644	0.76734146055494	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11501133561424
335	KC_G2	Dyrk3	0.162094953436233	0.669429715322904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174295013647892
335	KC_G2	Dys	0.617485530627546	0.119384468967449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.923052168017838
335	KC_G2	Dysb	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
335	KC_G2	dysc	0.0523452929603182	0.766238205916805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115636197164779
335	KC_G2	dyw	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
335	KC_G2	E(bx)	-0.0513561400932314	0.907067975591877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423601657312361
335	KC_G2	E(Pc)	0.0838280570677054	0.819055801762357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866865090186828
335	KC_G2	e(r)	-0.267823760032787	0.592240546015005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227501863228728
335	KC_G2	E(var)3-9	2.2685263563615	0.224642411472633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.648508247497064
335	KC_G2	e(y)1	1.6416996979372	0.447957109867199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348763566001195
335	KC_G2	e(y)2	-0.681346880519377	0.68595553976223	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163704032196551
335	KC_G2	e(y)3	0.190478774514976	0.779989923608655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107911007757501
335	KC_G2	E(z)	-0.35354104631657	0.793253281025356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100588122910802
335	KC_G2	E2f1	0.0322714328537358	0.926600707133315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0331073727018474
335	KC_G2	E2f2	-1.25058195955842	0.343497574880999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.464076324745676
335	KC_G2	Eaat2	-0.0722419137053292	0.906522988940214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426211779520528
335	KC_G2	Eaf	-0.532617308357729	0.443675086363593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35293495748717
335	KC_G2	Eaf6	1.92289788057033	0.282492209826456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548993524042885
335	KC_G2	eag	-0.0939095272660713	0.845659896750948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728042642210003
335	KC_G2	ear	-0.697395577673692	0.397308817446285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400871796571183

335	KC_G2	eas	0.217262496716132	0.76597874389115	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115783281984715
336	KC_G2	east	0.133235185378627	0.779489424173671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108189772783253
336	KC_G2	Eato	0.165784868676722	0.900759323027582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04539123415296
336	KC_G2	Eb1	0.522876933693617	0.238207729851684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62304414974886
336	KC_G2	ebd1	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
336	KC_G2	ebd2	0.292826637310321	0.795732721699574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0992327827440306
336	KC_G2	ebi	0.256443440994411	0.85192515723033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0695985569112193
336	KC_G2	ebo	0.51015722953368	0.651538043414995	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186060220683809
336	KC_G2	EbpIII	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
336	KC_G2	eca	0.0583495786656057	0.946918876316211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236872259358432
336	KC_G2	ecd	0.444583435076007	0.739565647381963	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131023269901916
336	KC_G2	Echs1	-0.251624354910436	0.888301996816756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514393616380567
336	KC_G2	EcR	0.339240534571761	0.422730395864474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373936523683612
336	KC_G2	ECSIT	-0.331785564553356	0.889875313591122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506708410099977
336	KC_G2	Ect4	-0.621246349273687	0.744880636739446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127913315115638
336	KC_G2	ed	-0.497717395973252	0.232903416227646	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.632824141186511
336	KC_G2	Edc3	0.0935161218175874	0.865446368564793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627598400451395
336	KC_G2	Edem1	1.4352417103576	0.481265692549945	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317615096285031
336	KC_G2	Edem2	-0.702293412981264	0.583468124160469	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233982865204479
336	KC_G2	Edg78E	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
336	KC_G2	EDTP	0.943838003006185	0.540175675132127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267464976597561
336	KC_G2	eEF1alpha1	-0.70689407121821	0.344694438274585	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462565723978603
336	KC_G2	eEF1alpha2	-0.501719750229363	0.0276694247849381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.55799986924083
336	KC_G2	eEF1beta	-0.452590125602458	0.502995726537869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298435704703329
336	KC_G2	eEF1delta	0.192577752751054	0.831990807704823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0798814720087054
336	KC_G2	eEF1gamma	-0.0799563532676521	0.909687369455393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411078352044827
336	KC_G2	eEF2	-0.232780796244337	0.470720042015619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327237310188223
336	KC_G2	eEF5	-0.478042194196884	0.206082184306452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.685959551121469
336	KC_G2	eEFSec	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
336	KC_G2	Efa6	0.487245441738018	0.667684822050286	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175428496126452
336	KC_G2	eff	-0.348933214641223	0.227997064757648	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.642070744086223
336	KC_G2	Efr	1.27155067838026	0.422219593625134	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374461616585377
336	KC_G2	egg	1.66694557672103	0.244843218525298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.611111920225826
336	KC_G2	egh	-0.35767987688878	0.317638356594413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.498067059609295
336	KC_G2	egl	0.102082754829364	0.921021165298287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0357303894919285
336	KC_G2	Egm	-2.16050889861837	0.384638685717728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414947037963336
336	KC_G2	Ehbp1	0.440180541231725	0.442392679524343	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354192068114947
336	KC_G2	eIF1	-0.0342905847109537	0.930397836504872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0313313081625489
336	KC_G2	eIF1A	-0.0200521243041369	0.944033163954463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0250127486368565
336	KC_G2	eIF2alpha	0.0664371640376099	0.934428234889499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0294540472956257
336	KC_G2	eIF2Balpha	-1.11868209699093	0.624418002829413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204524584122173
336	KC_G2	eIF2Bbeta	0.409740523234253	0.760240145189689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119049200802347
336	KC_G2	eIF2Bdelta	0.254238816937687	0.84448094982055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0734101429918843
336	KC_G2	eIF2Bepsilon	-0.179439274475683	0.928262184048591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323293416651287
336	KC_G2	eIF2beta	0.131455379379999	0.816669458186182	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0879536858578446
336	KC_G2	eIF2Bgamma	3.83725162758864	0.174415012944563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.758416135467883
336	KC_G2	eIF2D	-0.591702091189418	0.703371537394042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152815209807543
336	KC_G2	eIF2gamma	0.684120731385806	0.627164194510474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202618743962651
336	KC_G2	eIF3a	-0.329010896429463	0.565708201339268	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247407525041508
336	KC_G2	eIF3b	-0.254894861644481	0.628321699735478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201817941218901
336	KC_G2	eIF3c	-0.63461260453573	0.302921758455306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.518669530768528
336	KC_G2	eIF3d1	-0.659280753422601	0.373063251006888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428217529492998
336	KC_G2	eIF3e	-0.111781152207359	0.824751386472054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0836769456987675
336	KC_G2	eIF3f1	-0.288973232451869	0.51552708484946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.287748512743878
336	KC_G2	eIF3g1	0.17275259988949	0.765037918360933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116317038928989
336	KC_G2	eIF3h	-0.596328500832814	0.182735554712868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.738176944090734

336	KC_G2	eIF3i	-0.982708092044142	0.0418707018534829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.37808975922962
336	KC_G2	eIF3j	-0.43300586136108	0.550980763053681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258863563844182
336	KC_G2	eIF3k	-0.572277301786774	0.406445788131158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390997372543639
336	KC_G2	eIF3l	-0.261902443495223	0.554457993303114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256131351169852
336	KC_G2	eIF3m	-0.701654630824464	0.116247110711023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.93461783257008
336	KC_G2	eIF4A	-0.421913580170958	0.0389136364072256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.40989818328519
336	KC_G2	eIF4B	-0.0941651656612515	0.83278705849174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0794660323799592
336	KC_G2	eIF4E1	0.142482879129705	0.782695173759546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106407344110435
336	KC_G2	eIF4EHP	-0.238776851987602	0.463867170974229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333606362487157
336	KC_G2	eIF4G1	-0.20246679699273	0.692833139778186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159371347205229
336	KC_G2	eIF4G2	-0.135449194487662	0.749165824073492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125422042768819
336	KC_G2	eIF4H1	-0.75836484724426	0.151248858329451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.820307894844689
336	KC_G2	eIF5	0.0734420789322394	0.884034446497589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0535308123258832
336	KC_G2	eIF5B	-0.412704055886064	0.463771507362771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333695936541566
336	KC_G2	eIF6	0.443211152616924	0.861086886748462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649530244678624
336	KC_G2	Eip55E	4.14078338498598	0.124205816333076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.905858066460447
336	KC_G2	Eip63E	-0.011130508198123	0.954865060290808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0200579977479492
336	KC_G2	Eip63F-1	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
336	KC_G2	Eip71CD	-0.72284375273288	0.567769084078908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245828259185077
336	KC_G2	Eip74EF	-0.589485520793656	0.797318785448317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983680034716318
336	KC_G2	Eip75B	0.151521550362542	0.563554772993679	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249063867634037
336	KC_G2	Eip78C	-0.31748092848399	0.726982720660157	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138475911577176
336	KC_G2	Eip93F	-0.193618312738074	0.489318267842251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310408570312021
336	KC_G2	elav	-0.00033440361560006	0.952363195025926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.021197396662795
336	KC_G2	elB	0.109834175114862	0.876510836312122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0572427103500295
336	KC_G2	Elba2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
336	KC_G2	elfless	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
336	KC_G2	elgi	-0.080631690893394	0.960083587994958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176909542264303
336	KC_G2	Elk	-0.303909644822468	0.461427161919672	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335896844308573
336	KC_G2	elm	-0.520898813537613	0.421193083884442	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375518768672408
336	KC_G2	EloA	-0.171644458456273	0.848806682418777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0711912100136708
336	KC_G2	EloB	-0.380255718290618	0.681137629963035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166765126127807
336	KC_G2	EloC	-0.550532973148895	0.285698818584369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544091555498777
336	KC_G2	Elp1	0.740301673516681	0.713594487353831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146548513622207
336	KC_G2	Elp3	2.25860236508207	0.403260557494587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394414253817185
336	KC_G2	Elys	0.289647943490971	0.883184700674615	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0539484627921196
336	KC_G2	ema	-0.772350649555448	0.494546817679771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30579258839941
336	KC_G2	emb	-0.389982098639312	0.451769193391829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345083387395499
336	KC_G2	emc	-0.510520083480905	0.0935711929043902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02885783382883
336	KC_G2	EMC1	0.485093444043886	0.622123607420765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206123318383993
336	KC_G2	EMC3	0.198568658777211	0.836449643980712	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0775601993514184
336	KC_G2	EMC8-9	0.0684768791836721	0.923168809544275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0347188771428919
336	KC_G2	EMRE	-0.5527836819907	0.460185703844326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337066877275288
336	KC_G2	ena	-0.14445816329672	0.854483617189797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682962594877449
336	KC_G2	enc	0.0656223237949009	0.841301515090444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750483289676333
337	KC_G2	EndoA	0.169408814219924	0.632831703193719	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198711771961072
337	KC_G2	EndoB	0.127546573054248	0.896064103280492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476609203544399
337	KC_G2	EndoG	0.500721324649078	0.743037127036893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128989485479784
337	KC_G2	EndoGI	2.38871235395659	0.199119046044788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.700887197046697
337	KC_G2	endos	0.490923018759208	0.348015648177512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458401227994921
337	KC_G2	Eno	0.208505222509116	0.526495011307689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278605739524661
337	KC_G2	enok	-0.0048620335627112	0.98631252626835	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00598545125773299
337	KC_G2	ens	0.348035952956395	0.42610862396927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37047967606858
337	KC_G2	Ent1	-0.139502418723315	0.92356172290978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034534074751768
337	KC_G2	Ent2	0.702358127580283	0.690162332169089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161048747417065
337	KC_G2	Ent3	0.834213132773428	0.189589019119603	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722186820341134

337	KC_G2	Eo	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
337	KC_G2	Eogt	-2.17432912949061	0.41717481405682	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379681918956723
337	KC_G2	Epac	0.390521909927133	0.526134101629137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278903548289546
337	KC_G2	Epg5	0.458362693215208	0.763858563570877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116987048161358
337	KC_G2	Eph	0.219250754214218	0.592947294366157	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226983908293782
337	KC_G2	Ephrin	-0.49564794968443	0.374332133255053	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.426742890768651
337	KC_G2	Eps-15	-0.0496155894142957	0.934328621608421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295003470570817
337	KC_G2	epsilonCOP	0.30256006615547	0.815046810625867	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.088817447686156
337	KC_G2	Ercc1	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
337	KC_G2	eRF1	-0.619590717710206	0.354376541626135	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450535034469848
337	KC_G2	eRF3	0.239682730142853	0.828123955444452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0819046521808298
337	KC_G2	ergic53	0.0195538505511951	0.95602855961092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0195291337739381
337	KC_G2	Ero1L	-0.979251368006537	0.537004453581563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270022112516688
337	KC_G2	ERp60	0.329262385075559	0.722920411553481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140909512837901
337	KC_G2	ERR	-1.02585404584987	0.463163246186599	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.334265910877457
337	KC_G2	Es2	0.829353609506649	0.622725080207103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205703642747838
337	KC_G2	esc	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
337	KC_G2	esn	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
337	KC_G2	Est-Q	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
337	KC_G2	Esyt2	1.5329763584962	0.431570289256536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364948461246031
337	KC_G2	Etf-QO	-0.195499776343447	0.918577024323106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368844214637962
337	KC_G2	Etl1	1.3097341635126	0.341852569367676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466161151589568
337	KC_G2	Ets97D	-0.331039296033657	0.847863310652674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716741574298385
337	KC_G2	Ets98B	3.92461647055276	0.155413367398518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808511629436389
337	KC_G2	euc	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
337	KC_G2	Evi5	0.190253775625446	0.679061199331136	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168091083843065
337	KC_G2	ewg	-0.125166614623707	0.850940333649949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0701008907673967
337	KC_G2	exd	-0.138894719385134	0.806131919339309	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935938823225708
337	KC_G2	Exd2	-0.0124945116945575	0.989789135506841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00445731756398483
337	KC_G2	Exn	0.304375920076488	0.700898929490815	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154344603330176
337	KC_G2	Exo70	0.458367571736558	0.778086400496016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108972175278637
337	KC_G2	Exo84	0.344175047558457	0.8069199713171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931695355862763
337	KC_G2	ey	0.0202837723352454	0.948491549513081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229665340596488
337	KC_G2	eys	0.427919169423218	0.262794682629194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580383426510135
337	KC_G2	f-cup	-0.160718391449722	0.907778150373183	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420202746517249
337	KC_G2	fabp	-0.161656849851329	0.866695659736764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621333783029838
337	KC_G2	Fadd	2.34917576988605	0.422068206965872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374617360613444
337	KC_G2	faf	0.272238578583802	0.645861969716306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189860287261479
337	KC_G2	Faf2	0.106192706974787	0.925631662532367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0335617981488914
337	KC_G2	Fak	-0.431527532598657	0.537132142119298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269918858558442
337	KC_G2	fal	-0.251624354910436	0.888301996816756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514393616380567
337	KC_G2	FAM21	0.197909527443997	0.850679808547312	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0702338753419802
337	KC_G2	Fancd2	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
337	KC_G2	Fancm	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
337	KC_G2	fand	1.92120398503301	0.298995824930108	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524334875964785
337	KC_G2	Fas1	0.0361906884160275	0.875866176040348	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0575622447988265
337	KC_G2	Fas2	0.366777464825296	0.130940201576828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.882926994835768
337	KC_G2	Fas3	1.36257207638109	0.390121994784913	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40879956380141
337	KC_G2	FASN1	0.246681530629774	0.704351410032885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152210611652027
337	KC_G2	fat-spondin	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
337	KC_G2	Fatp1	0.545546310895104	0.607328118261683	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216576611314129
337	KC_G2	fax	0.0982457904387738	0.683304608772284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165385650025709
337	KC_G2	fbl	-0.760552196923692	0.744270338399933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128269288714594
337	KC_G2	Fbl6	0.431756743039697	0.59947553876039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222228533329304
337	KC_G2	fbp	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
337	KC_G2	Fbw5	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718

337	KC_G2	Fbxl4	1.07591212152345	0.461833973865158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335514122264543
337	KC_G2	FBXO11	-0.290195752167817	0.698928397914987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155567313500674
337	KC_G2	Fcp1	-0.54254503419732	0.650604939912109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186682643531224
337	KC_G2	Fdh	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
337	KC_G2	fdl	0.125160342842369	0.880065852981675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554848295356085
337	KC_G2	Fdx1	0.556054563987147	0.787018215562958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10401521576428
337	KC_G2	Fdx2	-0.00781900148729458	0.94163706932254	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0261164530051706
337	KC_G2	FeCH	1.09720226833167	0.464011322111149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333471422310626
337	KC_G2	Fem-1	-0.203637871143403	0.845293842419829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729922946500799
337	KC_G2	Fen1	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
337	KC_G2	fend	0.0895355657784933	0.798951279718036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0974797032826793
337	KC_G2	FER	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
337	KC_G2	Fer1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
337	KC_G2	Fer1HCH	-0.2317988068879	0.433826469701179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.362683953256698
337	KC_G2	Fer2LCH	-0.31530777145921	0.237210138085447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.624866753670012
337	KC_G2	fest	-1.31779689814704	0.367947327106971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434214347587531
337	KC_G2	Fgop2	1.1656996867957	0.499478128411261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301483524291383
337	KC_G2	fh	-0.759298952060029	0.655344325770502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183530456511287
337	KC_G2	Fhos	-0.997682514165036	0.763851156973063	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116991259229098
337	KC_G2	Fib	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
337	KC_G2	Fibp	-0.165056666603836	0.823140105771864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0845262377100324
337	KC_G2	Fic	0.63224415230408	0.790653896456667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102013584458117
337	KC_G2	fid	-0.155148416652769	0.865041062739166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0629632764684127
337	KC_G2	fidipidine	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
337	KC_G2	Fie	-0.905552185649374	0.369452053203374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.432441915537973
337	KC_G2	Fife	-0.011686817042824	0.953242449668154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207966259498527
337	KC_G2	FIG4	-2.67418582608347	0.404895344734896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392657216483177
337	KC_G2	Fili	4.21231845011491	0.108964260037061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.962715926040486
337	KC_G2	Fim	0.176498232933534	0.651882509587572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185830671194059
337	KC_G2	Fip1	0.198568658777211	0.836449643980712	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0775601993514184
337	KC_G2	fipi	0.233419064850376	0.591076745434345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228356126640299
337	KC_G2	Fis1	-0.366409505882497	0.363637395501704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439331461465097
337	KC_G2	Fit1	0.447471598577042	0.665142635271041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.177085213240133
338	KC_G2	Fitm	-0.392960935091684	0.856814294992082	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671132963960995
338	KC_G2	Fkbp12	0.151680806136415	0.566818399197937	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246556060787944
338	KC_G2	Fkbp39	-0.00168907709890786	0.989321822597275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00466241108932504
338	KC_G2	Fkbp59	0.0548178472518407	0.963945867819746	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0159473540300219
338	KC_G2	fl(2)d	-0.0204295577923218	0.96577663744402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.015123304580594
338	KC_G2	Flacc	-0.213953416720972	0.794497304916176	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0999075716624143
338	KC_G2	FLASH	-0.229095414941513	0.932189513501549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030495786893701
338	KC_G2	flfl	-0.00368207646645932	0.967654294798097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142797714907434
338	KC_G2	flil	0.567648243677427	0.69036793016869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160919391212695
338	KC_G2	Flo1	0.119780850429941	0.797044948012054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0985171866049173
338	KC_G2	Flo2	0.36545767033194	0.498947440366847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301945200991606
338	KC_G2	flr	1.25469035738563	0.545301737968979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263363118140917
338	KC_G2	flw	-0.342796252668929	0.326671701184413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485888485823818
338	KC_G2	flz	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
338	KC_G2	Fmr1	0.451880005862714	0.471259283611577	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326740081281499
338	KC_G2	fmt	-0.555099735179101	0.359044325645976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444851932493737
338	KC_G2	fne	-0.0102973794216394	0.947091483141586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0236080688270846
338	KC_G2	Fnta	0.349608669929712	0.7939402536997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100212178259077
338	KC_G2	fog	-0.079486884013464	0.953501260316957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0206787285767189
338	KC_G2	foi	-1.38578232583587	0.338683102899267	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470206470023991
338	KC_G2	fok	-0.231575471254423	0.590153261305231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229035188534803
338	KC_G2	form3	1.36839623600759	0.552179726152454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257919542973383
338	KC_G2	FoxK	-0.017457800908896	0.961836070192695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0168989403086725

338	KC_G2	FoxP	0.249241897962054	0.403971880236088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.393648864303569
338	KC_G2	Fpgs	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
338	KC_G2	Fpps	-0.613485837319809	0.788484735125692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103206710090121
338	KC_G2	fray	0.75512674384116	0.605519073753701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217872172098941
338	KC_G2	fred	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
338	KC_G2	FRG1	0.667541049459276	0.552955219288499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257310038321652
338	KC_G2	frj	-0.819003588427903	0.438419705222226	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358109934275162
338	KC_G2	Frl	0.171347292980601	0.792705429285271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100888167288423
338	KC_G2	frma	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
338	KC_G2	Frq1	0.103388126539192	0.775308558705808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110525421785441
338	KC_G2	Frq2	1.53645150588219	0.0902913602407411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.04435380427437
338	KC_G2	frtz	0.25012868083224	0.888742748934244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0512239295653468
338	KC_G2	fru	-0.237719949606955	0.298682495803268	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.524790228345996
338	KC_G2	fry	0.28586128825236	0.704560144675278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152081927486249
338	KC_G2	fs(1)h	-0.0973769878248908	0.677141538518501	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169320544058077
338	KC_G2	fs(1)K10	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
338	KC_G2	Fs(2)Ket	0.372494659845511	0.156918696173004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.804325309051437
338	KC_G2	fs(2)ltoPP43	-2.17982244079932	0.128984772418719	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.889461558265705
338	KC_G2	fsd	-0.0537558144851304	0.972335018805909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121840727791385
338	KC_G2	Fsn	-0.533938430872769	0.603823534843434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219089963764985
338	KC_G2	ftz-f1	-0.358361626114241	0.459116032262377	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33807754147159
338	KC_G2	fu	0.926281620058898	0.714673345697839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145892414949637
338	KC_G2	FucT6	0.112384529281851	0.896479323663123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474597225240667
338	KC_G2	FucTA	0.525071492697946	0.62410098142666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204745134471116
338	KC_G2	FucTB	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
338	KC_G2	Fum1	0.816248171033958	0.221718415027216	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.654198234659201
338	KC_G2	Fum2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
338	KC_G2	Fur1	0.0722770895640191	0.909732300916529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410863849739976
338	KC_G2	Fur2	0.736794720314784	0.306758906583356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513202818906257
338	KC_G2	fuss	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
338	KC_G2	futsch	0.369408673758613	0.0912876228967947	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.03958810167719
338	KC_G2	fwd	0.0678063638841547	0.901308314962208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0451266223590772
338	KC_G2	fwe	-0.0406026496960562	0.876178131420847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574075906029193
338	KC_G2	fws	-0.0227281172794485	0.948360284528199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230266417155754
338	KC_G2	fy	1.24091153112389	0.582209230259211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234920913602008
338	KC_G2	fz	-0.142994976069562	0.697404712217309	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156515122513439
338	KC_G2	fz2	-0.250619604278496	0.700830957234911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154386722679938
338	KC_G2	fz3	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
338	KC_G2	fz4	-1.30932528656227	0.661827203812829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179255385524635
338	KC_G2	fzr	-0.0067328412740947	0.977608070247712	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00983522194441953
338	KC_G2	g	0.183805994559474	0.761992280792124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118049428170066
338	KC_G2	G6P	-0.616439555069298	0.709571038249165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14900411891655
338	KC_G2	G9a	-0.142320023045931	0.793888959588597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100240237636279
338	KC_G2	GAA1	-0.839009956949155	0.54612213710495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262710218945742
338	KC_G2	GABA-B-R1	-0.312236940622066	0.522163993495598	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282193078827344
338	KC_G2	GABA-B-R2	0.291032725487775	0.583318688791865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234094109102029
338	KC_G2	GABA-B-R3	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
338	KC_G2	Gabat	0.12610721247548	0.818532123352979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869642719989162
338	KC_G2	GABPI	0.478077804660462	0.648577521094243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188038107519206
338	KC_G2	Gadd45	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
338	KC_G2	Gale	0.325535212164602	0.826524969757086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0827440216280326
338	KC_G2	galectin	0.345203093317618	0.64069574166305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193348162504761
338	KC_G2	Galk	-2.10450016001266	0.400203197317563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397719446005086
338	KC_G2	galla-1	-0.200012824812214	0.856862454034574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0670888866508828
338	KC_G2	galla-2	-0.740059407791666	0.525996654611211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279017017991719
338	KC_G2	Galphaf	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

338	KC_G2	Galphai	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
338	KC_G2	Galphao	0.214247763543719	0.370765229059841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.430901001430208
338	KC_G2	Galphaq	-0.169779831236466	0.649050393988238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187721582118962
338	KC_G2	Galphas	-0.0847627227090253	0.811284871742433	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0908266223581993
338	KC_G2	Galt	-2.1648477658256	0.218753456726407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.660045075561226
338	KC_G2	GalT1	0.782996658542006	0.599667952015317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222089160491574
338	KC_G2	gammaCOP	0.752774137080689	0.595311894187337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22525544026309
338	KC_G2	gammaSnap1	-0.00892559841808102	0.950313001073639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221333291843011
338	KC_G2	gammaSnap2	0.711569771700714	0.452934787473732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343964322223459
338	KC_G2	gammaTub23C	-1.4753655459862	0.368977580447592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433000021330637
338	KC_G2	GAPcenA	0.358758133270047	0.606435606832066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217215307051636
338	KC_G2	Gapdh1	0.107120837540032	0.88127234660301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0548898573669793
338	KC_G2	Gapdh2	0.22032096852797	0.641476309872862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192819377763674
338	KC_G2	GAPsec	-0.728893525933303	0.653198673440447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184954705928754
338	KC_G2	Gapvd1	1.47267795749787	0.116454575687652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.933843442665086
338	KC_G2	garz	0.12134757258157	0.904717284373267	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434871125281929
338	KC_G2	gas	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
338	KC_G2	Gas41	0.153047670659211	0.913851797198757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391242297339466
338	KC_G2	Gas8	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
338	KC_G2	Gasz	-0.973413218049009	0.487566914819617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311965772288225
338	KC_G2	Gat	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
339	KC_G2	GatA	2.39921778974568	0.270077711610403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.56851125485
339	KC_G2	GATAd	0.108958916870042	0.890778872539594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502300920963321
339	KC_G2	GatB	0.0531695754262322	0.972767621451023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0119908933130898
339	KC_G2	gb	-1.91839921006668	0.463913500536948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333562988715592
339	KC_G2	gbb	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
339	KC_G2	Gbeta13F	-0.120290385251528	0.526797926122877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278355943420131
339	KC_G2	Gbeta5	-0.204302139008701	0.709872734310266	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148819504437196
339	KC_G2	Gbs-76A	0.268765194217328	0.819154111222878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866343847384717
339	KC_G2	GC	0.850826470251657	0.551265658604302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258639061290347
339	KC_G2	GC1	-0.310674804283001	0.766407537475832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115540232702915
339	KC_G2	GC2	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
339	KC_G2	GCC185	0.493460252223345	0.730368783723545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136457797010345
339	KC_G2	GCC88	-2.50023341432477	0.277268742398078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557099087397204
339	KC_G2	gce	0.125892859994472	0.79808184516516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0979525684476031
339	KC_G2	GckIII	0.468992647346098	0.611085095183594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213898308913883
339	KC_G2	gcl	-0.612924646649354	0.346579065721257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.460197673348341
339	KC_G2	Gclc	-0.586690930812162	0.621917388834422	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206267300126081
339	KC_G2	Gclm	0.411625462600185	0.787535634487766	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103729786095479
339	KC_G2	Gcn2	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
339	KC_G2	Gcn5	1.00392952105449	0.536036769742778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270805418611933
339	KC_G2	GCS1	1.01320330262653	0.610700884285535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214171451151915
339	KC_G2	GCS2alpha	-0.218727303371302	0.780226419938591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107779347744717
339	KC_G2	GCS2beta	0.410081377077203	0.788913286647782	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102970729616879
339	KC_G2	Gdap2	-0.0520158445356432	0.855835305156305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676098018456543
339	KC_G2	Gdh	-0.360630292311369	0.337244661112097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472054916875951
339	KC_G2	Gdi	0.376287319144652	0.341082426042418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46714065663899
339	KC_G2	gdl	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
339	KC_G2	Gdn1	-3.29319095865883	0.225706753172355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.646455446586337
339	KC_G2	Ge-1	-0.372949200306963	0.75656786279123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12115211045123
339	KC_G2	GEFmeso	-3.52156100206243	0.182572570350547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.73856447017643
339	KC_G2	gek	0.0430059850774383	0.956493516016801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.019317969669794
339	KC_G2	Gel	1.74094724199535	0.417102540827854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379757164591581
339	KC_G2	Gem2	0.832067161542138	0.755898389103201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121536580183516
339	KC_G2	Gem3	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
339	KC_G2	geminin	-0.75263745832502	0.586680246456543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231598534247185

339	KC_G2	Gfat1	1.34958742306942	0.643729687264856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191296461792255
339	KC_G2	Gfat2	-1.75122744367242	0.201940487001166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.69477660072727
339	KC_G2	Gfrl	0.0758425547312292	0.748840649140781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125610588924891
339	KC_G2	gfzf	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
339	KC_G2	Gga	0.75217307985164	0.724372238500444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1400382023352
339	KC_G2	Ggamma1	-0.167142619969851	0.518805927046391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284995071005772
339	KC_G2	Ggamma30A	-0.228773941999894	0.208360434748769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.681184745073117
339	KC_G2	Ggt-1	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
339	KC_G2	ghi	0.375677301768972	0.552024066922496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258041987662487
339	KC_G2	gig	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
339	KC_G2	GIIIspla2	0.12529803371528	0.954455134003592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202444816366048
339	KC_G2	GILT1	0.958674786196675	0.697462793258035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156478955242489
339	KC_G2	GILT3	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
339	KC_G2	Gip	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
339	KC_G2	Girdin	0.319146315750438	0.785828464357964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104672244180735
339	KC_G2	gish	0.0429663799872244	0.860651037191109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0651729035320448
339	KC_G2	Git	0.916451556658463	0.581872190834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235172398358986
339	KC_G2	Gk1	-0.07935921328587	0.945940086323004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241363699442132
339	KC_G2	Gk2	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
339	KC_G2	gkt	0.551057531955577	0.719675898416322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142863041372622
339	KC_G2	GlcAT-I	-0.152658757383893	0.882316419253872	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0543756388000121
339	KC_G2	GlcAT-P	-0.176674999860334	0.718255608223869	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143720974300622
339	KC_G2	GlcAT-S	0.671028357157949	0.545732389414599	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263020269917428
339	KC_G2	GlcT	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
339	KC_G2	Gld	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
339	KC_G2	Gle1	1.01799690176524	0.590749768612634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228596439801858
339	KC_G2	glec	-0.351194686460301	0.529267353905839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276324893191431
339	KC_G2	Glg1	0.887720894416946	0.524301948149493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280418528574656
339	KC_G2	GlnRS	-0.229156199388053	0.885884842271419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0526227291474055
339	KC_G2	glo	-0.383510767444862	0.281099262740961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.551140293446108
339	KC_G2	Glo1	-1.50996029506475	0.593005894848179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22694098945646
339	KC_G2	Glos	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
339	KC_G2	GLS	0.629724515783527	0.61949059528399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20796528242314
339	KC_G2	glu	-0.135523340826049	0.953283343462131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207779952561219
339	KC_G2	GluClalpha	-0.331654821887336	0.386034054130059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413374382197623
339	KC_G2	GluProRS	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
339	KC_G2	GluRIA	-0.398085388302666	0.268012439410751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571845048351533
339	KC_G2	GluRIB	0.0705418304962827	0.800088464234525	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968619912520123
339	KC_G2	GluRIIE	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
339	KC_G2	GluRS-m	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
339	KC_G2	Glut1	0.282645840969045	0.536263847050081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270621480597803
339	KC_G2	Glut4EF	0.0831581960622286	0.717514692971327	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144169201198799
339	KC_G2	GlyP	-0.592073967873277	0.544779886575551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263778935071961
339	KC_G2	GlyRS	0.00467718706173356	0.994520928242498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0023860733494001
339	KC_G2	GlyS	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
339	KC_G2	GlyT	0.378450335203811	0.498813884430312	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302061466485502
339	KC_G2	GM130	-0.0595642272051947	0.943751574631932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.025142310749893
339	KC_G2	Gmap	-0.00204843461432676	0.976909458756785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010145685395294
339	KC_G2	Gmd	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
339	KC_G2	Gmer	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
339	KC_G2	GMF	0.0482573787983838	0.96941504553344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0134902442156487
339	KC_G2	GNBP1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
339	KC_G2	Gnf1	-0.543436695592905	0.671528546132978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172935521097238
339	KC_G2	Gnpnat	0.472839714814457	0.705728947852868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151362068147671
339	KC_G2	gny	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
339	KC_G2	gogo	0.562939654115273	0.718747040576037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143423930495903

339	KC_G2	gol	-0.868655732569146	0.169417062755574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.771042852048884
339	KC_G2	Golgin104	-0.669207555577177	0.690093447277966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16109209637973
339	KC_G2	Golgin245	0.548870730179164	0.587344734281006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231106920472339
339	KC_G2	Golgin84	-0.251624354910436	0.888301996816756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0514393616380567
339	KC_G2	gom	0.728785127866424	0.651659664496867	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185979159514698
339	KC_G2	Gorab	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
339	KC_G2	Gos28	-0.346343490888316	0.758042264185875	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120306579867934
339	KC_G2	Got1	0.272117264000891	0.855583181902162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677377608920871
339	KC_G2	Got2	-0.17636587020151	0.844211280045375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735488492572638
340	KC_G2	Gp210	0.4063138819893	0.771416684035304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112710972540093
340	KC_G2	Gp93	-0.433316833408047	0.724221838057374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14012838368247
340	KC_G2	Gpat4	0.42288246791933	0.582739374486072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234525636544643
340	KC_G2	Gpb5	0.0586223486675087	0.928638010417035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321535440420967
340	KC_G2	Gpdh1	-0.461138722415104	0.391049778588765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.407767955672179
340	KC_G2	Gpdh3	-1.11416569847416	0.521381598194828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282844301022454
340	KC_G2	GPHR	-0.0227281172794485	0.948360284528199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230266417155754
340	KC_G2	Gpo1	0.174796037910581	0.866069908361492	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624470507190814
340	KC_G2	gpp	0.380348241394314	0.330103364911529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481350048662536
340	KC_G2	Gprk1	0.0354614210692566	0.909435437280953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412281269774929
340	KC_G2	Gprk2	-0.0574504627447171	0.872771637686071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0590993753855402
340	KC_G2	gprs	-0.366376386572522	0.414109739591408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3828845550541
340	KC_G2	Gr39a	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
340	KC_G2	Gr77a	-0.192970631523036	0.90698852905503	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0423982055524798
340	KC_G2	Graf	0.371565687072171	0.506906604323897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295072050455943
340	KC_G2	GramD1B	0.111177350799085	0.851568597900397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697803618063137
340	KC_G2	Grasp65	-2.42948739314664	0.0924564222899529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.03406291610877
340	KC_G2	grau	-0.613485837319809	0.788484735125692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103206710090121
340	KC_G2	Grik	-3.08944149950074	0.270602711540322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567667855923543
340	KC_G2	grim	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
340	KC_G2	Grip128	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
340	KC_G2	Grip163	0.808622230039552	0.650424938763112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186802815262136
340	KC_G2	Grip71	0.228434556229333	0.910832195912393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405616264319897
340	KC_G2	Grip75	1.01799690176524	0.590749768612634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228596439801858
340	KC_G2	Grip84	-0.236277456848037	0.888076862639106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0515494446094276
340	KC_G2	Grip91	0.318108366050714	0.829389557631318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812414368905511
340	KC_G2	gro	-0.236649097508793	0.562516228260177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249864943897166
340	KC_G2	grp	0.091936568523691	0.857423661970185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0668045356127826
340	KC_G2	grsm	0.0108326061008672	0.964741380612787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155890929006718
340	KC_G2	Grx1	0.795462995913513	0.338759851696057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470108065932974
340	KC_G2	gry	-1.07677173684648	0.66160106356103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179403805302071
340	KC_G2	Gs1	0.399600273244178	0.59393612786298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226260256716029
340	KC_G2	Gs1l	0.239608248154347	0.716741748714619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144637298044312
340	KC_G2	Gs2	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
340	KC_G2	GstD1	0.249552124387911	0.708633577534521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149578273125524
340	KC_G2	GstD11	0.24034057695018	0.755630534010997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121690501141207
340	KC_G2	GstD6	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
340	KC_G2	GstD8	3.83725162758864	0.174415012944563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.758416135467883
340	KC_G2	GstD9	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
340	KC_G2	GstE13	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
340	KC_G2	GstO2	0.656072868183619	0.576988064247374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238833170700625
340	KC_G2	GstS1	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
340	KC_G2	GstT1	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
340	KC_G2	GstT2	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
340	KC_G2	GstT3	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
340	KC_G2	GstZ2	0.508669886696958	0.818475949096291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869940778014959
340	KC_G2	gt	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061

340	KC_G2	Gtp-bp	0.0562587966376899	0.964881901925313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155258394861011
340	KC_G2	Gug	0.0657004296634016	0.839109274497445	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761814787171726
340	KC_G2	gukh	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
340	KC_G2	gus	0.151846732274922	0.711510494321497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147818689968584
340	KC_G2	gw	-0.209814347992985	0.476669740802971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32178241639559
340	KC_G2	GXIVsPLA2	-0.918091600697846	0.444146969536087	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35247329678421
340	KC_G2	Gyc32E	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
340	KC_G2	Gyc88E	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
340	KC_G2	Gyc89Da	-1.74134648811035	0.269035424299451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.570190532024071
340	KC_G2	Gycalpha99B	0.104682168139444	0.815093245341552	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0887927058356356
340	KC_G2	Gycbeta100B	0.324146681130337	0.530025094178745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275703568124943
340	KC_G2	Gyf	-0.27422850962411	0.548062097058992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261170231876571
340	KC_G2	Gyg	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
340	KC_G2	gzl	-0.241166104322463	0.679387004644242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167882764597686
340	KC_G2	h	2.53359653403557	0.326460239968725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486169704476687
340	KC_G2	H	-0.462873426360424	0.537514867557415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269609518744737
340	KC_G2	Hacd1	0.926245597864269	0.451598415596613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345247590438069
340	KC_G2	Hacd2	0.863079284036774	0.455258261867187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341742164037663
340	KC_G2	Hacl	-0.401324592266112	0.803950895950795	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0947704764615775
340	KC_G2	haf	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
340	KC_G2	Hakai	-0.659871315138098	0.730136749547016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136595791918315
340	KC_G2	hang	0.237526034377206	0.629284153566771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20115320438021
340	KC_G2	Hasp	0.154357942481591	0.679306362208416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167934317899971
340	KC_G2	Haspin	0.155818997284092	0.780498448567755	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107627955867589
340	KC_G2	Hat1	-0.453660982668122	0.695139342152093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157928131435624
340	KC_G2	hay	2.45041645603559	0.253000020405392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596879443796716
340	KC_G2	HBS1	-1.04514641399702	0.626664284134745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202965056608802
340	KC_G2	Hcf	0.140620192304191	0.792224404251016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101151783405715
340	KC_G2	Hcs	0.127761257861798	0.909834276189836	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0410377060203485
340	KC_G2	hd	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
340	KC_G2	HDAC1	0.695868568380621	0.438462941606147	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358067106827185
340	KC_G2	HDAC11	0.15665562485353	0.909425428437642	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0412329066563591
340	KC_G2	HDAC4	0.197685374371402	0.43205592049432	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364460039318448
340	KC_G2	HDAC6	0.00892725552293758	0.978026962764198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00964917218755597
340	KC_G2	hdc	-0.73637907720668	0.125022383542839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.903012225560919
340	KC_G2	hdly	-0.54484608097672	0.817564227793036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874781191809424
340	KC_G2	HEATR2	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
340	KC_G2	hec	0.0212667213037187	0.963118279769795	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0163203742493314
340	KC_G2	heix	0.0554017468855671	0.952837493521105	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0209811619902751
340	KC_G2	Hel25E	0.428587984933208	0.494223638714307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306076486134135
340	KC_G2	Hel89B	-0.22671213845952	0.833862802794125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0789053988717517
340	KC_G2	Hem	-0.968758389464155	0.679863921603698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167578004956449
340	KC_G2	HemK1	-1.03372994026056	0.392639625061865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406005873667945
340	KC_G2	Hen1	0.477431564164014	0.806553070725939	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0933670510088993
340	KC_G2	hep	0.205059341136004	0.732769418936378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135032663609193
340	KC_G2	heph	0.693467009243776	0.0515003805682028	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.28818956167609
340	KC_G2	her	-0.833985425769322	0.466381950274259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331258265813314
340	KC_G2	HERC2	0.234170113992404	0.732751864440237	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135043067853598
340	KC_G2	Herc4	-0.234673086843641	0.800097205260071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0968572465786493
340	KC_G2	Herp	-0.392376906023419	0.728180670881419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13776085333527
340	KC_G2	Hers	-0.0848141988480197	0.827542943646627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822094601445724
340	KC_G2	Hesr	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
340	KC_G2	Hex-A	-0.380760040656911	0.263718435816394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.578859508835825
341	KC_G2	Hexim	-0.514835905537481	0.763258435564847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117328387161603
341	KC_G2	Hexo1	0.0251214171531577	0.947930372064955	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0232235615422254
341	KC_G2	Hey	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189

341	KC_G2	Hf	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
341	KC_G2	hfp	0.26428288423721	0.46306435103155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33435865184181
341	KC_G2	HINT1	-0.0650322019269144	0.915753127479374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382215894587052
341	KC_G2	HIP	1.50104777352029	0.282129291859827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549551821208422
341	KC_G2	HIP-R	1.0099969287074	0.294569751201414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530811852064968
341	KC_G2	Hip1	1.56582313804569	0.177547352848905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.750685798449291
341	KC_G2	Hip14	-0.144989665655024	0.904359093978254	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0436590899150175
341	KC_G2	HipHop	1.0611883370959	0.661529612821536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179450710210972
341	KC_G2	Hipk	0.283829734037735	0.403063170871886	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394626882863652
341	KC_G2	HIPP1	0.510666686050739	0.507139205730628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294872813876694
341	KC_G2	Hira	0.410208712075468	0.876600092510692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571984878494322
341	KC_G2	His2Av	-0.187253417939811	0.685249386360142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164151344698385
341	KC_G2	His2B:CG33868	1.34958742306942	0.643729687264856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191296461792255
341	KC_G2	His3.3A	0.021722368729983	0.96252376756988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.01658853766673
341	KC_G2	His3.3B	-0.141260028431963	0.458385545777838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33876908538599
341	KC_G2	His4r	-0.00305951627217629	0.987669430569765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0053883879042913
341	KC_G2	HisCl1	0.286670235947566	0.867685971552702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616374240147158
341	KC_G2	HisRS	0.458362693215208	0.763858563570877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116987048161358
341	KC_G2	hiw	-0.167130563023567	0.734477692758901	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134021389878943
341	KC_G2	Hk	-0.0998239633514122	0.787061735347223	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103991201225306
341	KC_G2	hkb	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
341	KC_G2	Hlc	-0.891369758589414	0.40522915600429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392299314949852
341	KC_G2	Hmg-2	-0.767828024648645	0.681994931667083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166218852846743
341	KC_G2	Hmgcr	-0.00990349841722401	0.967456841779496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143683997406564
341	KC_G2	HmgD	-0.171184559630858	0.77142920235462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112703924996265
341	KC_G2	Hmgs	-0.271228169955111	0.869291506046022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608345638987665
341	KC_G2	HmgZ	-0.316504642421899	0.306504764090399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513562770730911
341	KC_G2	Hmr	0.13923781534269	0.948304386559601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230522405256221
341	KC_G2	Hmt-1	0.782996658542006	0.599667952015317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222089160491574
341	KC_G2	Hmt4-20	0.329479997418207	0.613211757954654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212389526410832
341	KC_G2	Hmu	-0.412981540931936	0.737886560933138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132010399352474
341	KC_G2	Hnf4	-3.72217439332349	0.154049192215769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.812340574641127
341	KC_G2	hng1	0.315856504318816	0.829326438700998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812744892071811
341	KC_G2	hng2	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
341	KC_G2	hng3	-3.81360030264442	0.128542438541986	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.890953465470564
341	KC_G2	HnRNP-K	0.0613314202742699	0.897698526856206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468694875031381
341	KC_G2	Ho	-0.164391829646133	0.880457959939572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0552913758717655
341	KC_G2	hob	-0.972534450598413	0.688345359018911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162193611352038
341	KC_G2	hoe1	-0.437739612932659	0.657934560656228	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181817299941062
341	KC_G2	hoe2	-2.32668748238083	0.057777192856218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.2382435624688
341	KC_G2	hog	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
341	KC_G2	hoip	-1.0562295333654	0.447255680857443	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349444134495924
341	KC_G2	holn1	1.32005355512703	0.355205251668661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449520621852165
341	KC_G2	homer	-0.659905399468194	0.509669039378159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292711747489599
341	KC_G2	hook	0.0823601987577223	0.884112402781629	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0534925168822395
341	KC_G2	hop	-0.0610507532660615	0.967643904154238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142844349573801
341	KC_G2	HP1b	0.0785320925319023	0.920743973739655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0358611149169039
341	KC_G2	HP1c	-0.287350387599691	0.779652178770507	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108099103118056
341	KC_G2	HP4	1.18137803953465	0.472685730495669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325427508043035
341	KC_G2	HP5	0.0962278716760506	0.920411095852428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360181544118743
341	KC_G2	Hph	0.367696322162055	0.792947683794147	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100755465127564
341	KC_G2	hpo	-0.722063749025181	0.622042021393726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206180276011778
341	KC_G2	hppy	0.569831806961735	0.335559832487526	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474230031076528
341	KC_G2	Hpr1	-1.37387752927592	0.501602647413723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299640180004021
341	KC_G2	hpRNA:CR18854	-0.322512710873656	0.438443536780404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358086327596906
341	KC_G2	hpRNA:CR46342	0.533741524925535	0.633426575655429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198303719589959

341	KC_G2	HPS1	0.146386635939967	0.897420533737055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470039976660235
341	KC_G2	HPS4	0.0124291700347409	0.985794517501759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00621360150423473
341	KC_G2	Hr3	-0.159059501126524	0.733243161871518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134751978501265
341	KC_G2	Hr38	-0.0153601245916064	0.929672051720167	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0316702248291094
341	KC_G2	Hr39	-0.143994096358925	0.818260609337866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0871083550428464
341	KC_G2	Hr51	0.329926130041717	0.445404582498973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351245319085143
341	KC_G2	Hr78	-0.063368617277363	0.937791070130859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278939070326102
341	KC_G2	Hr96	-1.95235217527432	0.311042543669566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507180205129787
341	KC_G2	Hrb27C	0.0493981043692681	0.817620469569055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0874482442768699
341	KC_G2	Hrb87F	0.579097224575704	0.373324227379205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.427913825033035
341	KC_G2	Hrb98DE	-0.217974148645349	0.582746698815502	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234520178022353
341	KC_G2	Hrd3	0.454970533122728	0.762184072739418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117940130863845
341	KC_G2	hrg	0.291607854204107	0.544559443766074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263954706008291
341	KC_G2	hrm	-0.574385719591563	0.287547589173273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541290269217824
341	KC_G2	Hrs	-0.165300856284282	0.906287383526462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0427340658009191
341	KC_G2	Hs2st	1.58637638677578	0.401082544246965	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396766238796677
341	KC_G2	Hs3st-A	0.0992547059089749	0.803537297910406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0949939597211329
341	KC_G2	Hs3st-B	0.0450778484337462	0.970820990565224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128608421587098
341	KC_G2	Hs6st	2.25829520725956	0.0562137484806405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.25015745384283
341	KC_G2	Hsc20	-0.882045206650312	0.656349935083081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182864553375167
341	KC_G2	Hsc70-2	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
341	KC_G2	Hsc70-3	-0.332713539593077	0.602815203126729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219815803220734
341	KC_G2	Hsc70-4	-0.18869259976577	0.612674978460396	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212769855817015
341	KC_G2	Hsc70-5	0.238109813991127	0.75366477252071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122821783862366
341	KC_G2	Hsc70Cb	-0.370633154134818	0.560813250634888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25118173361196
341	KC_G2	Hsepi	-0.755669373994044	0.59992193339725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221905259784059
341	KC_G2	Hsf	-0.19442779556873	0.8125323616506	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.090159332864294
341	KC_G2	Hsl	-2.12580269570546	0.393695325771665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404839741429287
341	KC_G2	Hsp23	1.11189781715018	0.532414104224696	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273750448115052
341	KC_G2	Hsp26	-0.784141381069837	0.0771908146193651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.11243437579718
341	KC_G2	Hsp27	0.176918272935114	0.865292215137307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0628372035288349
341	KC_G2	Hsp60A	-0.42135771117855	0.414723638197838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.382241210244105
341	KC_G2	Hsp67Bc	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
341	KC_G2	Hsp68	-0.368309476481513	0.809757527693076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0916450059971696
341	KC_G2	Hsp70Aa	-3.35111982864827	0.22098842662721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655630470131868
341	KC_G2	Hsp70Ab	-0.0664333468176308	0.932015881065691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0305766874309596
341	KC_G2	Hsp70Ba	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
341	KC_G2	Hsp70Bb	0.552359764981216	0.644686745917976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190651258335281
341	KC_G2	Hsp70Bbb	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
341	KC_G2	Hsp70Bc	-1.1324217052347	0.525665165932411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279290801266859
341	KC_G2	Hsp83	-0.282276674773592	0.292048066357364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534545664867214
342	KC_G2	HSPBAP1	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
342	KC_G2	HSPC300	0.474419055643763	0.604026997496915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21894364978631
342	KC_G2	hth	-0.340650383717152	0.346079842174451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.460823695959713
342	KC_G2	htk	-0.221731649745685	0.762713938289385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117638316982395
342	KC_G2	HtrA2	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
342	KC_G2	hts	-0.223692175712665	0.614003677328714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211829027818464
342	KC_G2	htt	0.985664935236167	0.431371201369522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36514885205634
342	KC_G2	Hus1-like	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
342	KC_G2	HUWE1	-0.409646649190225	0.521369815517934	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282854115732825
342	KC_G2	hwt	-0.56578959642172	0.163421706663984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.786690258340446
342	KC_G2	Hyccin	0.953855721302381	0.592729246444988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227143643275057
342	KC_G2	hyd	0.123148760394859	0.867692689829814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0616340613933557
342	KC_G2	Hydr1	1.38040513006291	0.506243913664867	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295640185066465
342	KC_G2	Hydr2	0.492372987841886	0.677380638722513	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169167220765115
342	KC_G2	hyx	-1.01959338282941	0.633095040362834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198531088708019

342	KC_G2	I-2	-0.966586209424664	0.311965051834456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.505894055486588
342	KC_G2	IA-2	0.171672781602324	0.434883115526475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361627453626984
342	KC_G2	Ibf1	-1.22476271320986	0.320731800616326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49385797755988
342	KC_G2	Ibf2	-0.233011159290458	0.871969427038988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594987420181562
342	KC_G2	IBIN	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
342	KC_G2	ICA69	-0.0843690030246926	0.906749152582845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0425128416243034
342	KC_G2	Ice1	1.89532785629037	0.434853072954892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.361657456570954
342	KC_G2	Ice2	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
342	KC_G2	icln	2.20425734732684	0.265920731196715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575247803723819
342	KC_G2	ics	0.338734478218843	0.791476509306622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101561970289816
342	KC_G2	ida	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
342	KC_G2	Ide	-0.550983157733501	0.581512304505985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235441091386925
342	KC_G2	Idgf6	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
342	KC_G2	Idh	0.649250115934146	0.641494650978018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192806960583543
342	KC_G2	Idh3a	0.312397870060022	0.530259090427776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275511877476595
342	KC_G2	Idh3b	-0.0310008624361908	0.927501064191903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326855834138262
342	KC_G2	Idi	0.261337867639597	0.867300460077087	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0618304232293186
342	KC_G2	if	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
342	KC_G2	ifc	1.55921336179591	0.252465834571563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597797385311568
342	KC_G2	IFT43	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
342	KC_G2	igl	-0.517566506196008	0.0966771530539216	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.01467614716775
342	KC_G2	Ih	0.0191219105402919	0.933234561021262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0300091860989356
342	KC_G2	IKKepsilon	1.44008761550227	0.524454121655832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280292497142827
342	KC_G2	IleRS	-3.23443664847571	0.241723297157243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616681490513972
342	KC_G2	IleRS-m	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
342	KC_G2	Ilk	0.894526303297282	0.663175564441218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178371484303153
342	KC_G2	imd	-2.74833701644905	0.214523975175531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.668524164063983
342	KC_G2	Iml1	0.706087007393728	0.580151196919512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236458807418916
342	KC_G2	Imp	0.265831300731733	0.196717578567058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.706156830047284
342	KC_G2	Impbeta11	-1.81470987407771	0.502802327290413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298602720789093
342	KC_G2	inaE	0.193753762533279	0.688745779397342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16194104946874
342	KC_G2	inc	-0.22401051486923	0.774422184065322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111022214740003
342	KC_G2	Ing3	-0.219574606267423	0.870127084138258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0604173130028419
342	KC_G2	Ing5	0.974781576154244	0.366090891182975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436411076795017
342	KC_G2	Ino80	-0.344598504764526	0.84593720572008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726618736293167
342	KC_G2	Inos	-0.995214599456705	0.31794882834688	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497642771068549
342	KC_G2	INPP5E	-0.052050227844643	0.974155045926386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.011371915573704
342	KC_G2	InR	-0.431140338762082	0.53079700257037	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275071538277127
342	KC_G2	IntS1	0.813492426811357	0.631713995736626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199479501127076
342	KC_G2	IntS10	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
342	KC_G2	IntS11	2.1521306598175	0.432966483777409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363545721369273
342	KC_G2	IntS12	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
342	KC_G2	IntS14	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
342	KC_G2	IntS2	-0.479036980555422	0.776173253305046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110041326994311
342	KC_G2	IntS3	0.0815341757645389	0.90238603944561	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0446076321535465
342	KC_G2	IntS4	0.204964083333131	0.925293171587695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033720642796037
342	KC_G2	IntS6	-0.525875422525606	0.542699761502035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265440369278038
342	KC_G2	IntS8	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
342	KC_G2	inv	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
342	KC_G2	Invadolysin	1.70239219494539	0.426640948366718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36993746394459
342	KC_G2	Inx2	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
342	KC_G2	Inx3	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
342	KC_G2	Inx7	-0.392960935091684	0.856814294992082	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671132963960995
342	KC_G2	Ip259	-0.54633905703028	0.145564984659038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.836943081054691
342	KC_G2	IP3K1	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
342	KC_G2	IP3K2	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714

342	KC_G2	IPIP	0.308189457798484	0.756902110937445	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12096028354965
342	KC_G2	Ipk2	1.7644063655376	0.341119783380543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.467093092777136
342	KC_G2	iPLA2-VIA	-0.746776345410057	0.545554788911399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263161627610867
342	KC_G2	Ipp	-0.33181396246152	0.595789920627847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224906848305827
342	KC_G2	Ir40a	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
342	KC_G2	Ir41a	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
342	KC_G2	Ir47a	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
342	KC_G2	Ir47b	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
342	KC_G2	Ir56a	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
342	KC_G2	Ir68a	-0.0267525866256517	0.966538787521139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0147807129045528
342	KC_G2	Ir76a	0.466495285553238	0.788062314847741	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103439439966658
342	KC_G2	Ir93a	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
342	KC_G2	Irbp	-1.61189168154289	0.592075246196413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227623095758113
342	KC_G2	Irbp18	0.283993028281586	0.818924611946518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867560764112419
342	KC_G2	Irc	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
342	KC_G2	Ire1	0.912607020632772	0.509455858669878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292893439069861
342	KC_G2	Irp-1A	0.514615269908719	0.584739429002713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233037620681336
342	KC_G2	Irp-1B	0.885179324931868	0.424851721538647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371762617605761
342	KC_G2	Iru	0.0800179797058866	0.93357910260132	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298488781778824
342	KC_G2	IscU	-0.101696611347298	0.826513133338046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0827502410750796
342	KC_G2	isopeptidase-T-3	0.329107676938314	0.867462863081095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617491087032968
342	KC_G2	isoQC	-1.54764309913345	0.448212159264461	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34851636594056
342	KC_G2	Iswi	0.344870417294875	0.713668510967439	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146503465096481
342	KC_G2	Itgbn	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
342	KC_G2	Itpr	-1.25123601256077	0.130483580723787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.884444133917164
342	KC_G2	ix	-0.653631580793286	0.544438636400033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264051062418124
342	KC_G2	Jafrac1	0.372574014222298	0.576565508918189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239151341369488
342	KC_G2	Jafrac2	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
342	KC_G2	jagn	0.204570199483024	0.88437496332989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533635608033916
343	KC_G2	janA	0.121648372232246	0.93547706242987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289668567821038
343	KC_G2	jar	0.809742923513065	0.315178307486133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.501443680977112
343	KC_G2	Jarid2	0.510007024108158	0.357423958818428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.44681633925654
343	KC_G2	jdp	-0.225421960775512	0.143239324029862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.843937737163021
343	KC_G2	jeb	0.8931738121991	0.0150969872818663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.82110971081303
343	KC_G2	jef	0.15146191997521	0.70404526032994	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152399420858293
343	KC_G2	jet	0.979114569895913	0.65653588978406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182741528052584
343	KC_G2	JHDM2	1.61401295151217	0.300132591867419	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522686841297509
343	KC_G2	JhI-21	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
343	KC_G2	JhI-26	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
343	KC_G2	jigr1	0.361514541762227	0.540649439762227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267084242702844
343	KC_G2	JIL-1	-0.301050013525945	0.617417131743265	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209421324127748
343	KC_G2	jim	-0.0167436970387107	0.925248785288825	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337414763951925
343	KC_G2	jing	0.0831679606362898	0.871952630991228	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0595071075650296
343	KC_G2	JMJD4	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
343	KC_G2	JMJD5	0.278313317790598	0.873117322014837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058927395606882
343	KC_G2	JMJD7	-0.28872955738963	0.84304578231646	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741488400045393
343	KC_G2	jnj	-1.00628928284668	0.513271229747969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289653078446964
343	KC_G2	Jon99Fi	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
343	KC_G2	jp	-0.00774251560136879	0.99065921701143	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00407571546860054
343	KC_G2	Jra	0.205055976967682	0.874426435053472	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0582767215703468
343	KC_G2	JTBR	-0.915756403457755	0.575406097107654	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240025540557996
343	KC_G2	jub	0.114506695974833	0.924032862637504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0343125830998744
343	KC_G2	jumu	0.682747156253942	0.620849066793051	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207013967337201
343	KC_G2	Jupiter	0.215390769842725	0.556360142622253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.254643990217083
343	KC_G2	jus	0.139089380945422	0.583114607500097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234246079009027
343	KC_G2	jv	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0

343	KC_G2	jvl	0.372670987082362	0.380642524681039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419482694759816
343	KC_G2	Jwa	-0.978640018996493	0.199055958328623	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.701024818177779
343	KC_G2	KaiR1D	-0.306122642070197	0.773783600059796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111380479162475
343	KC_G2	Kank	-0.195270177328208	0.80240382290421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956070108671895
343	KC_G2	Kap-alpha1	-0.313522192611204	0.780687756202928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107522631773013
343	KC_G2	Kap-alpha3	-0.218165725342892	0.69710873741227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156699473874948
343	KC_G2	Kap3	-0.219953065027586	0.769721199246348	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113666552171292
343	KC_G2	Karybeta3	-0.707273908801971	0.543036923868317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265170639495741
343	KC_G2	kat-60L1	0.425742293256695	0.662334962401883	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178922319424726
343	KC_G2	Kat60	0.0741112531635082	0.954770456472927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201010278610209
343	KC_G2	kat80	0.542261867033738	0.68134885914668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166630466928847
343	KC_G2	kay	0.134076503313196	0.895987594883781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476980031847681
343	KC_G2	Kaz1-ORFB	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
343	KC_G2	kcc	0.00551666835920713	0.989256420426329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00469112241480021
343	KC_G2	Kcmf1	-0.755303342356933	0.270145588388204	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.56840212031173
343	KC_G2	KCNQ	0.477144780183644	0.554998657390157	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255708067487687
343	KC_G2	KdelR	0.18658652108216	0.83690235118926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0773252120349966
343	KC_G2	Kdm2	0.363211715987716	0.632777717926265	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198748822102107
343	KC_G2	Kdm4A	-0.313194115395713	0.814100230960993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893221220475288
343	KC_G2	Kdm4B	0.0989775417884111	0.836089002490651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0777474890285048
343	KC_G2	kdn	0.192778211008468	0.730141189597323	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136593150928821
343	KC_G2	Keap1	-3.23443664847571	0.241723297157243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616681490513972
343	KC_G2	kek1	0.496634078336142	0.0868445504394375	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.06125742866577
343	KC_G2	kek2	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
343	KC_G2	kek3	0.481916663115147	0.266292519520365	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574641033248093
343	KC_G2	kek4	-0.454399310270071	0.651471666643588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186104467576754
343	KC_G2	kek5	-0.0614430402802748	0.88290809115118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0540845031986125
343	KC_G2	kek6	0.273148480004772	0.67669761306277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169605355414707
343	KC_G2	kel	0.0203009694440303	0.970816279758784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128629495319799
343	KC_G2	key	-0.408142768603356	0.662690039218041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178689557166789
343	KC_G2	KFase	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
343	KC_G2	Khc	-0.400027521285023	0.605690951345294	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217748914383853
343	KC_G2	Khc-73	-0.281602722988422	0.500382858040368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30069757664847
343	KC_G2	kibra	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
343	KC_G2	Kif19A	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
343	KC_G2	Kif3C	-2.04939930434501	0.158187519337633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.800827784407338
343	KC_G2	kin17	0.441236517448609	0.75054815546227	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124621438023497
343	KC_G2	kirre	0.0568519197713155	0.942062659081424	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259202101707152
343	KC_G2	kis	0.149707594566527	0.62402091838022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204800851688042
343	KC_G2	klar	0.1173476896305	0.727851316566124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13795732809049
343	KC_G2	Klc	-0.0613644076351892	0.927058139696139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0328930285767137
343	KC_G2	klg	0.297849619582763	0.367545252653805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434689182381313
343	KC_G2	KLHL18	0.366378021033178	0.7305965352828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136322391679439
343	KC_G2	Klp10A	-0.118540693374835	0.895435689726048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0479655997647387
343	KC_G2	Klp31E	0.99569124403224	0.63706899751928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195813529016074
343	KC_G2	Klp64D	-0.0258548122183813	0.970267435940286	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131085441410377
343	KC_G2	Klp68D	-0.139369906332809	0.872520776616846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0592242227497366
343	KC_G2	Klp98A	0.691798326366486	0.323862939614119	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48963874646945
343	KC_G2	klu	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
343	KC_G2	Kmn1	0.397117937101064	0.817008834038663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0877732475636649
343	KC_G2	kmr	-0.0166690704867148	0.9353075553196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290455574536152
343	KC_G2	knk	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
343	KC_G2	ko	0.153047670659211	0.913851797198757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391242297339466
343	KC_G2	koi	-0.185188415911033	0.871029638622518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0599670669542063
343	KC_G2	koko	-2.50023341432477	0.277268742398078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557099087397204
343	KC_G2	Kr-h1	0.5270429951087	0.430044037992295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366487068890744

343	KC_G2	Kr-h2	0.612051030110803	0.423655821342675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3729868216904
343	KC_G2	kra	-0.119294607423533	0.764492547206263	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116626744029256
343	KC_G2	kraken	-0.28215361866633	0.829953709531989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0809461296184454
343	KC_G2	kri	-0.0210151512586147	0.979657021398693	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00892594449660247
343	KC_G2	Krn	-0.589485520793656	0.797318785448317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983680034716318
343	KC_G2	KrT95D	0.439741983135895	0.39600197763188	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402302645204619
343	KC_G2	krz	-0.168907364866462	0.839277332763669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0760945061715296
343	KC_G2	ksh	-0.759238623523009	0.430777180113581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36574731097583
343	KC_G2	ksr	-0.141439620243623	0.908312210634565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417648474591272
343	KC_G2	Ktl	0.0698462546342767	0.869867251579547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.060547018996694
343	KC_G2	kto	0.931890016758229	0.573714930554489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241303847741663
343	KC_G2	ktub	1.10260925565926	0.488302659864191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311310910036592
343	KC_G2	Ku80	1.54463578115132	0.528767248206682	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276735452848467
343	KC_G2	kud	0.122102301644259	0.890237058405902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0504943310530421
343	KC_G2	kug	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
343	KC_G2	kuk	0.0365866105054952	0.962631615425081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0165398790193694
343	KC_G2	Kul	-0.0956294190777507	0.908278476671071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417809770961471
344	KC_G2	kune	-0.260848773344125	0.808376509329303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0923863151677267
344	KC_G2	kuz	0.0782765986386534	0.75355667671009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122884077846006
344	KC_G2	Kyat	-1.83103936223969	0.353074308331155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452133882991847
344	KC_G2	kz	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
344	KC_G2	l(1)10Bb	-0.0805597824493004	0.91953703669202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0364307737591943
344	KC_G2	l(1)G0004	-3.63034136469477	0.160007363499111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795860030760035
344	KC_G2	l(1)G0007	-0.421725108897483	0.763266947146597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117323544093773
344	KC_G2	l(1)G0193	-0.27978277292294	0.794291052137732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100020329845291
344	KC_G2	l(1)G0196	0.392532064494614	0.512753310150305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290091527302119
344	KC_G2	l(1)G0289	0.0174367444408551	0.97132597726548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0126349962820271
344	KC_G2	l(1)G0320	0.263523124695763	0.612600524084785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212822635986787
344	KC_G2	l(1)G0469	-0.238462571764739	0.534825657636429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.271787766139615
344	KC_G2	l(2)05287	-3.63034136469477	0.160007363499111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795860030760035
344	KC_G2	l(2)05714	-0.465606411864802	0.78255417847393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106485585285996
344	KC_G2	l(2)09851	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
344	KC_G2	l(2)10685	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
344	KC_G2	l(2)34Fd	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
344	KC_G2	l(2)35Be	0.57255474242519	0.602861115801225	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219782726978165
344	KC_G2	l(2)37Bb	0.35755925855887	0.805738904385477	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0938056663273743
344	KC_G2	l(2)37Cb	2.03617082739723	0.49603668721587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304486201602173
344	KC_G2	l(2)37Cc	-0.285000316419984	0.750486113940765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124657338989921
344	KC_G2	l(2)37Cd	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
344	KC_G2	l(2)37Cg	-0.927117569084393	0.676983598830447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169421852767907
344	KC_G2	l(2)41Ab	-0.557146772226031	0.598038190554167	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223271081199988
344	KC_G2	l(2)dtl	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
344	KC_G2	l(2)efl	0.352965768773369	0.859536215022784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657358203693463
344	KC_G2	l(2)gd1	0.352965768773369	0.859536215022784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0657358203693463
344	KC_G2	l(2)k01209	-0.364818005801155	0.768971760877462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11408960859945
344	KC_G2	l(2)k05819	-0.453105943596499	0.807034853276495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0931077090712345
344	KC_G2	l(2)k09022	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
344	KC_G2	l(2)k09848	-0.428727097187386	0.846091723174072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0725825533805113
344	KC_G2	l(2)k09913	0.221895809078817	0.690208020672922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161019998226578
344	KC_G2	l(2)k10201	3.32456136405026	0.314118288966613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502906776858268
344	KC_G2	l(2)k14505	-0.165106437233909	0.844170292676426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735699352350471
344	KC_G2	l(2)SH0834	0.0929316411283431	0.876222308784088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057385693798234
344	KC_G2	l(3)02640	-0.0640074294213893	0.940898035933838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0264574380292983
344	KC_G2	l(3)04053	1.42726478711004	0.254581078053994	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.59417387877397
344	KC_G2	l(3)05822	1.00209688084894	0.265703585273291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.575602585394385
344	KC_G2	l(3)07882	0.128548694195978	0.938947715951218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273585901684592

344	KC_G2	l(3)72Ab	0.223461299454497	0.853378645521154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0688582288874883
344	KC_G2	l(3)72Dn	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
344	KC_G2	l(3)72Dp	3.83725162758864	0.174415012944563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.758416135467883
344	KC_G2	l(3)72Dr	-2.67418582608347	0.404895344734896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392657216483177
344	KC_G2	l(3)73Ah	0.68343246589811	0.539825189148691	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267746854397789
344	KC_G2	l(3)76BDm	-0.179784118538899	0.936751535389557	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028375586399987
344	KC_G2	l(3)80Fg	0.188223906415079	0.402628150487412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.395095863888626
344	KC_G2	l(3)80Fj	0.00569965367165178	0.984582923063527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00674770104710827
344	KC_G2	l(3)87Df	-0.711480493493049	0.479482042380017	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319227653438693
344	KC_G2	l(3)L1231	-0.0333946666949639	0.911436342691303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402736583126974
344	KC_G2	l(3)mbt	0.614939155140054	0.665526328188985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176834759181006
344	KC_G2	l(3)neo38	-0.00940190778826297	0.951794041454184	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0214570183559924
344	KC_G2	l(3)neo43	-0.353440677110751	0.722664321681702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141063386100106
344	KC_G2	l(3)psg2	-0.375191105681918	0.667870379186245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175307817564206
344	KC_G2	L2HGDH	0.191774775608747	0.842953808307807	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741962229395033
344	KC_G2	La	-0.409433547579659	0.754737109012788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1222042960358
344	KC_G2	Lac	0.631098154134368	0.611972424933506	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21326814643127
344	KC_G2	lace	0.235834302500872	0.870692629079744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0601351320806806
344	KC_G2	Lam	0.432843965540855	0.61474879596703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211302313187679
344	KC_G2	LamC	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
344	KC_G2	Lamp1	-0.148830880789002	0.729523253218389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136960860612908
344	KC_G2	lap	-0.244800060458374	0.485385909014935	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313912835597585
344	KC_G2	Lap1	-0.987193533228312	0.61601737588708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210407037599457
344	KC_G2	Lar	0.134088471602658	0.649154080392735	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187652208712375
344	KC_G2	lark	0.197865456319932	0.694677029146318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.158217061684068
344	KC_G2	larp	-0.252059322870831	0.518046063710581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285631621865035
344	KC_G2	Larp4B	-0.162600898173867	0.621834279005723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206325340876471
344	KC_G2	Larp7	-0.0369282049658759	0.968257137687149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0140092928477235
344	KC_G2	Las	0.593733999686153	0.741735109519445	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129751163472124
344	KC_G2	lawc	0.380384450162472	0.608894182375371	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21545817535317
344	KC_G2	lbk	-0.140911849915867	0.830731072451837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805395449916129
344	KC_G2	lbm	-0.229095414941513	0.932189513501549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.030495786893701
344	KC_G2	LBR	-2.67418582608347	0.404895344734896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392657216483177
344	KC_G2	Lcch3	0.0480828670998542	0.926654751036839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330820432536228
344	KC_G2	ldbr	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
344	KC_G2	Ldh	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
344	KC_G2	Leash	-0.812044994972976	0.619810431405671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207741118861823
344	KC_G2	lectin-46Ca	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
344	KC_G2	Lerp	-0.0371216590583973	0.958769818382608	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0182856458067177
344	KC_G2	Letm1	0.120638672844086	0.913841878607735	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0391289434224669
344	KC_G2	LeuRS	2.53359653403557	0.326460239968725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486169704476687
344	KC_G2	LeuRS-m	0.220801556078704	0.900806260350016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453686042578052
344	KC_G2	levy	-0.161147951697	0.597246537896875	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223846359077693
344	KC_G2	Lgr1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
344	KC_G2	Lgr3	1.47338897685571	0.0460208458667576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.33704540322737
344	KC_G2	lgs	0.0951224966136276	0.844258064004006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0735247824713886
344	KC_G2	Lhr	-1.84213948159631	0.479870233733285	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318876188442892
344	KC_G2	lic	0.0765474931384221	0.92512909760865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0337976591885607
344	KC_G2	lid	-0.209800086264672	0.667378647218508	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175627692711979
344	KC_G2	lig	-0.312136552047746	0.610414357906845	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214375259642988
344	KC_G2	lili	0.487260714927044	0.675138433005391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170607168611578
344	KC_G2	lilli	0.460689568290488	0.23707052185555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.625122444298371
344	KC_G2	LIMK1	-0.0150607867906149	0.963485553372957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0161547928273597
344	KC_G2	lin	1.53305565367052	0.423295595070781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373356250889105
344	KC_G2	lin-52	-1.39914509884922	0.182736014492284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.738175851367359
344	KC_G2	Lint-1	0.896994466633888	0.448772989846012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347973289706064

344	KC_G2	Liprin-alpha	-0.297722854254528	0.670549243472553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173569323132134
344	KC_G2	Liprin-beta	0.937231763183567	0.547302904121948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261772247379529
344	KC_G2	Liprin-gamma	0.242268155923725	0.5191634190762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284695916078723
344	KC_G2	Lis-1	-0.0939461014843149	0.723684518946449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140450717698726
344	KC_G2	List	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	Lk6	-0.0501177288170785	0.848304596457325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0714481798088459
345	KC_G2	Lkb1	0.779051468050519	0.62169184096876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206424832238563
345	KC_G2	LKRSDH	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
345	KC_G2	Lmpt	-3.35041228920289	0.252521597226116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597701472376939
345	KC_G2	lncRNA:alphagamma-ele	0.737156414201829	0.3449600022417	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46223125800714
345	KC_G2	lncRNA:cherub	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR30055	0.040926596852874	0.943487422718543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0252638848793798
345	KC_G2	lncRNA:CR31386	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
345	KC_G2	lncRNA:CR32218	1.42619095839624	0.266343668316636	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574557623068492
345	KC_G2	lncRNA:CR32582	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
345	KC_G2	lncRNA:CR32773	2.53359653403557	0.326460239968725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486169704476687
345	KC_G2	lncRNA:CR34335	-0.574068747743071	0.324613863036137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.488632937031243
345	KC_G2	lncRNA:CR40469	0.4563263653901	0.751812787669631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123890291594904
345	KC_G2	lncRNA:CR42549	-0.936071611849058	0.513304899515558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289624590361455
345	KC_G2	lncRNA:CR42746	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR42861	0.0472582156154187	0.921798079575751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0353642009961837
345	KC_G2	lncRNA:CR42862	-0.293135374735397	0.152931854564038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.81550204486565
345	KC_G2	lncRNA:CR43148	-0.350634870845298	0.824935876274208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0835798086168653
345	KC_G2	lncRNA:CR43241	0.272208101096822	0.7428634814698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129090990669979
345	KC_G2	lncRNA:CR43242	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
345	KC_G2	lncRNA:CR43256	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
345	KC_G2	lncRNA:CR43264	-3.93326115709253	0.144104324420381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.841322986266308
345	KC_G2	lncRNA:CR43301	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
345	KC_G2	lncRNA:CR43309	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
345	KC_G2	lncRNA:CR43334	1.86379769679309	0.122490816380211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.911896470849713
345	KC_G2	lncRNA:CR43363	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
345	KC_G2	lncRNA:CR43408	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
345	KC_G2	lncRNA:CR43455	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
345	KC_G2	lncRNA:CR43459	0.769794247943712	0.375747828496274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425103520587523
345	KC_G2	lncRNA:CR43492	-3.47164399716238	0.18954096771595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722296906381756
345	KC_G2	lncRNA:CR43496	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR43604	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
345	KC_G2	lncRNA:CR43651	-0.449455666711883	0.698228118683454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156002665485796
345	KC_G2	lncRNA:CR43654	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
345	KC_G2	lncRNA:CR43685	-0.251369289333591	0.832798980024431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079459815401978
345	KC_G2	lncRNA:CR43700	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
345	KC_G2	lncRNA:CR43766	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR43836	0.46868343721856	0.521622801323831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282643432857642
345	KC_G2	lncRNA:CR43837	-0.0664936659707502	0.936628319719562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0284327151082885
345	KC_G2	lncRNA:CR43853	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR43859	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR43878	0.928123298502654	0.499625032215599	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301355810728723
345	KC_G2	lncRNA:CR43887	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
345	KC_G2	lncRNA:CR43900	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
345	KC_G2	lncRNA:CR43943	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
345	KC_G2	lncRNA:CR43951	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
345	KC_G2	lncRNA:CR43958	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
345	KC_G2	lncRNA:CR43963	1.44008761550227	0.524454121655832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280292497142827
345	KC_G2	lncRNA:CR43995	0.202549879517446	0.849369619892023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0709032768386405
345	KC_G2	lncRNA:CR44017	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
345	KC_G2	lncRNA:CR44023	-3.15833729515147	0.293695180473717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532103180173979

345	KC_G2	lncRNA:CR44024	-0.260999472530517	0.370047348106298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431742703755429
345	KC_G2	lncRNA:CR44042	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
345	KC_G2	lncRNA:CR44043	0.843164584821391	0.706858207276498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150667695076226
345	KC_G2	lncRNA:CR44050	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
345	KC_G2	lncRNA:CR44056	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44074	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
345	KC_G2	lncRNA:CR44092	-0.430153678055337	0.780367338397632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10770091591837
345	KC_G2	lncRNA:CR44105	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
345	KC_G2	lncRNA:CR44127	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
345	KC_G2	lncRNA:CR44138	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
345	KC_G2	lncRNA:CR44178	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
345	KC_G2	lncRNA:CR44187	-0.674573646930562	0.757045530108124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120878000446954
345	KC_G2	lncRNA:CR44188	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44206	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
345	KC_G2	lncRNA:CR44221	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44268	0.296495626039739	0.882097169446405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544835715235429
345	KC_G2	lncRNA:CR44276	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
345	KC_G2	lncRNA:CR44294	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
345	KC_G2	lncRNA:CR44317	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
345	KC_G2	lncRNA:CR44330	3.92461647055276	0.155413367398518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808511629436389
345	KC_G2	lncRNA:CR44331	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
345	KC_G2	lncRNA:CR44332	2.53359653403557	0.326460239968725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486169704476687
345	KC_G2	lncRNA:CR44347	0.525315862299248	0.752793806399195	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123323962718044
345	KC_G2	lncRNA:CR44348	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
345	KC_G2	lncRNA:CR44353	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44357	-1.30932528656227	0.661827203812829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179255385524635
345	KC_G2	lncRNA:CR44360	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
345	KC_G2	lncRNA:CR44366	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
345	KC_G2	lncRNA:CR44384	-0.613485837319809	0.788484735125692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103206710090121
345	KC_G2	lncRNA:CR44409	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
345	KC_G2	lncRNA:CR44417	-1.03508740618916	0.126785915079047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.896928990485919
345	KC_G2	lncRNA:CR44441	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
345	KC_G2	lncRNA:CR44444	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44445	-0.197937134378432	0.887544688590553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0518097706450725
345	KC_G2	lncRNA:CR44472	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
345	KC_G2	lncRNA:CR44474	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
345	KC_G2	lncRNA:CR44506	-0.785540357147432	0.547596420261985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261539399591277
345	KC_G2	lncRNA:CR44514	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44564	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
345	KC_G2	lncRNA:CR44566	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44589	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
345	KC_G2	lncRNA:CR44598	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
345	KC_G2	lncRNA:CR44608	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44657	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
345	KC_G2	lncRNA:CR44663	0.502128571013281	0.807899147835493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0926428499583656
345	KC_G2	lncRNA:CR44676	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
345	KC_G2	lncRNA:CR44679	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
345	KC_G2	lncRNA:CR44708	-2.67418582608347	0.404895344734896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392657216483177
345	KC_G2	lncRNA:CR44713	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
346	KC_G2	lncRNA:CR44716	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
346	KC_G2	lncRNA:CR44718	-1.26109900728432	0.494033970926621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306243186949376
346	KC_G2	lncRNA:CR44727	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
346	KC_G2	lncRNA:CR44728	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR44749	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
346	KC_G2	lncRNA:CR44760	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
346	KC_G2	lncRNA:CR44811	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714

346	KC_G2	lncRNA:CR44814	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
346	KC_G2	lncRNA:CR44816	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
346	KC_G2	lncRNA:CR44828	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
346	KC_G2	lncRNA:CR44832	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
346	KC_G2	lncRNA:CR44834	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR44851	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
346	KC_G2	lncRNA:CR44886	0.135214375521728	0.840987231957138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0752105977010803
346	KC_G2	lncRNA:CR44900	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
346	KC_G2	lncRNA:CR44901	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
346	KC_G2	lncRNA:CR44914	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR44922	0.0625618646492239	0.922343322534964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0351073920387885
346	KC_G2	lncRNA:CR44938	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
346	KC_G2	lncRNA:CR44953	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR44978	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
346	KC_G2	lncRNA:CR44986	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
346	KC_G2	lncRNA:CR44993	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR44997	0.683371149704411	0.23538826640718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.628215189587829
346	KC_G2	lncRNA:CR44999	-1.17796348919977	0.313966391105979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.503116838991816
346	KC_G2	lncRNA:CR45013	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45018	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45035	-0.726263843366114	0.686014549334287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163666673464399
346	KC_G2	lncRNA:CR45036	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45054	-0.0578842921718992	0.875767133545586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0576113573713721
346	KC_G2	lncRNA:CR45102	-0.113830549815606	0.864514907196194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0632275136020546
346	KC_G2	lncRNA:CR45125	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
346	KC_G2	lncRNA:CR45156	-1.50996029506475	0.593005894848179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22694098945646
346	KC_G2	lncRNA:CR45169	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45170	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
346	KC_G2	lncRNA:CR45177	1.29479131574983	0.582806933857068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234475289918606
346	KC_G2	lncRNA:CR45178	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45179	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45180	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
346	KC_G2	lncRNA:CR45187	0.577327462995616	0.844862746255632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0732138394354503
346	KC_G2	lncRNA:CR45188	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45196	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
346	KC_G2	lncRNA:CR45217	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45223	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45224	2.36822600917176	0.405240024072814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392287667518202
346	KC_G2	lncRNA:CR45225	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
346	KC_G2	lncRNA:CR45237	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
346	KC_G2	lncRNA:CR45242	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45266	1.74726836605678	0.520782262024326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283343816367947
346	KC_G2	lncRNA:CR45358	2.1521306598175	0.432966483777409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363545721369273
346	KC_G2	lncRNA:CR45387	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
346	KC_G2	lncRNA:CR45388	-0.355086917499897	0.774267973768632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111108704191476
346	KC_G2	lncRNA:CR45405	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
346	KC_G2	lncRNA:CR45409	-0.721001747727111	0.594527246882194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225828237093351
346	KC_G2	lncRNA:CR45418	0.832067161542138	0.755898389103201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121536580183516
346	KC_G2	lncRNA:CR45425	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
346	KC_G2	lncRNA:CR45444	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
346	KC_G2	lncRNA:CR45464	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
346	KC_G2	lncRNA:CR45473	0.509420821173607	0.650645844952387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186655339289049
346	KC_G2	lncRNA:CR45522	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
346	KC_G2	lncRNA:CR45527	-0.514835905537481	0.763258435564847	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117328387161603
346	KC_G2	lncRNA:CR45539	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45556	-0.117761029803345	0.941706249258769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026084547548232

346	KC_G2	lncRNA:CR45625	-2.16050889861837	0.384638685717728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414947037963336
346	KC_G2	lncRNA:CR45626	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45643	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
346	KC_G2	lncRNA:CR45660	-0.462948297840097	0.690385359838883	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160908426749106
346	KC_G2	lncRNA:CR45668	0.66600486387943	0.418829449377776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.377962789140739
346	KC_G2	lncRNA:CR45669	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
346	KC_G2	lncRNA:CR45680	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
346	KC_G2	lncRNA:CR45684	2.36822600917176	0.405240024072814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392287667518202
346	KC_G2	lncRNA:CR45689	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
346	KC_G2	lncRNA:CR45736	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
346	KC_G2	lncRNA:CR45758	0.302988708275129	0.657179034866669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182316299751506
346	KC_G2	lncRNA:CR45805	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45808	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
346	KC_G2	lncRNA:CR45820	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
346	KC_G2	lncRNA:CR45821	0.929361071582508	0.813979004705671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893867969020345
346	KC_G2	lncRNA:CR45825	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45883	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45910	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
346	KC_G2	lncRNA:CR45911	-0.852498773103692	0.590190993864468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229007421987546
346	KC_G2	lncRNA:CR45916	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
346	KC_G2	lncRNA:CR45918	0.929361071582508	0.813979004705671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893867969020345
346	KC_G2	lncRNA:CR45919	0.463689936519132	0.691471531511103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160225695471004
346	KC_G2	lncRNA:CR45938	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45957	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR45961	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
346	KC_G2	lncRNA:CR45973	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
346	KC_G2	lncRNA:CR45979	1.02493396524801	0.681907815347383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166274332076569
346	KC_G2	lncRNA:CR45981	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
346	KC_G2	lncRNA:CR45996	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
346	KC_G2	lncRNA:CR46003	1.20645362923833	0.270048961623794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568557488302889
346	KC_G2	lncRNA:CR46004	1.16734172318379	0.0281549267943379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.55044559753116
346	KC_G2	lncRNA:CR46006	0.454776541203018	0.377562849492444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423010744919983
346	KC_G2	lncRNA:CR46030	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
346	KC_G2	lncRNA:CR46035	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
346	KC_G2	lncRNA:CR46036	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
346	KC_G2	lncRNA:CR46041	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
346	KC_G2	lncRNA:CR46064	-0.983301766109103	0.138087069979923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.859846985427652
347	KC_G2	lncRNA:CR46079	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
347	KC_G2	lncRNA:CR46084	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
347	KC_G2	lncRNA:CR46094	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
347	KC_G2	lncRNA:CR46095	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
347	KC_G2	lncRNA:CR46110	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
347	KC_G2	lncRNA:CR46122	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
347	KC_G2	lncRNA:CR46125	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
347	KC_G2	lncRNA:CR46194	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
347	KC_G2	lncRNA:CR46208	1.41122718848444	0.480628372844661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.318190595150598
347	KC_G2	lncRNA:CR46268	-1.51056198768031	0.445876254862207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350785655385095
347	KC_G2	lncRNA:CR46322	1.6416996979372	0.447957109867199	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348763566001195
347	KC_G2	lncRNA:CR46348	3.85187554885778	0.0525617932079018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.2793298267243
347	KC_G2	lncRNA:CR9162	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
347	KC_G2	lncRNA:flam	-3.16992533288332	0.29268695630722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5335966316148
347	KC_G2	lncRNA:Hsromega	0.589310854786798	0.0348772976099813	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.45745717278018
347	KC_G2	lncRNA:let7C	0.381279928420786	0.431658558656144	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364859643747873
347	KC_G2	lncRNA:noe	0.578860637260223	0.13388603090009	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.873264733066287
347	KC_G2	lncRNA:roX1	-0.677883064499725	0.791631221299992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101477085902077
347	KC_G2	Lnk	-0.158734887302528	0.825381319969095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0833453643005528

347	KC_G2	Lnpk	0.517962817460136	0.702286895777949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153485435163981
347	KC_G2	lobo	-1.72874030276476	0.52383155195889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280808346252617
347	KC_G2	loh	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
347	KC_G2	loj	-0.939875342412962	0.604377800707215	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21869149603291
347	KC_G2	lola	-0.0548249594601535	0.784366368780775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10548103581768
347	KC_G2	lolal	-0.345858038940063	0.278694135020854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.55487217070141
347	KC_G2	Lon	-0.979251368006537	0.537004453581563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270022112516688
347	KC_G2	loqs	0.127020039721344	0.795897880459118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0991426518580475
347	KC_G2	lost	-0.142723868166388	0.85038117088821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0703863645123706
347	KC_G2	lov	-1.74614770029522	0.545590926160674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263132861135885
347	KC_G2	lovit	1.13581275942296	0.0467073952843238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.33061435119191
347	KC_G2	Loxl1	-1.14982617206312	0.712913371647353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146963239434579
347	KC_G2	LPCAT	0.207954515272075	0.810165774550504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914261075333432
347	KC_G2	Lpin	-0.235427124923242	0.748890577789397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125581633480549
347	KC_G2	Lpt	0.952762573235189	0.634468743692463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197589768015685
347	KC_G2	lqf	0.164959359336899	0.690664652110551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160732770410773
347	KC_G2	lqfR	0.264238722265986	0.779279681864591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108306646960002
347	KC_G2	Lrch	1.11667003603469	0.189407861011554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.72260200039561
347	KC_G2	LRP1	1.48942513202099	0.36700583197763	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435327034452054
347	KC_G2	Lrp4	0.267391051657771	0.564093298439999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248649059763734
347	KC_G2	Lrpprc2	1.66969274938761	0.448410572457487	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348324156322789
347	KC_G2	LRR	-0.660341498832743	0.422017739008379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374669293608141
347	KC_G2	Lrr47	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
347	KC_G2	Lrrk	1.22382709494515	0.551275387626409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258631396703836
347	KC_G2	LSm1	0.558005406593091	0.786818060983146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10412567964328
347	KC_G2	Lsm10	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
347	KC_G2	Lsm11	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
347	KC_G2	Lsm12a	-1.32704923758276	0.0596260097913409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22456425293139
347	KC_G2	LSm3	-1.6598377973481	0.33142131025201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.479619570064824
347	KC_G2	LSm7	-0.331974838297683	0.766574870544362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115445421662408
347	KC_G2	lsn	-0.260793660598011	0.841343399108117	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0750267082470572
347	KC_G2	Lsp1beta	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
347	KC_G2	Lst8	-0.552842212271984	0.66633046100669	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176310332695043
347	KC_G2	lt	0.270469355092688	0.744274180524597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128267046774875
347	KC_G2	Ltn1	-0.0197654758152191	0.958292785808471	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185017812823758
347	KC_G2	LTV1	-0.0406312506530183	0.963948395208491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0159462153462188
347	KC_G2	luna	-0.125592722492499	0.928140700200919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323861825213968
347	KC_G2	lute	-0.461350676011853	0.479394707836021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.319306764566652
347	KC_G2	lva	0.408586360951107	0.714292306578449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146124027501833
347	KC_G2	lwr	-0.156573422572994	0.748480925866824	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125819262650703
347	KC_G2	Lztr1	0.0208645499035374	0.98043191343664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00858256073711845
347	KC_G2	m-cup	0.525178278271292	0.70158250230825	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153921250950076
347	KC_G2	M1BP	-0.082112250972048	0.919596240075231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0364028130855748
347	KC_G2	M6	2.04772442051049	0.144518578966287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.84007631744815
347	KC_G2	mAChR-A	0.100484771120245	0.835084226473088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0782697194292732
347	KC_G2	mAChR-B	0.691940177530193	0.351145376319158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454513045750602
347	KC_G2	mAcon1	0.536261691146554	0.349842750448093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45612712124594
347	KC_G2	Mad	-0.489727322697581	0.448616501069485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348124756184115
347	KC_G2	Mad1	-0.755669373994044	0.59992193339725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221905259784059
347	KC_G2	Madm	-0.106138472684279	0.925369399071414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336848662302901
347	KC_G2	mael	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
347	KC_G2	maf-S	-0.367842204875814	0.546864066385539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262120612524392
347	KC_G2	Maf1	-0.305179196604672	0.472548136128618	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.325553945482241
347	KC_G2	MAGE	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
347	KC_G2	Magi	-0.274318874663175	0.837508731539639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0770106564825008
347	KC_G2	mago	-0.420025890003716	0.58925286015476	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229698300791055

347	KC_G2	MagR	0.34149744342628	0.655850136096002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183195386999419
347	KC_G2	mahe	-0.128579508535261	0.730903879073617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136139733210026
347	KC_G2	mahj	0.37102295553458	0.838091815703957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0767084003801301
347	KC_G2	mal	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
347	KC_G2	Mal-B1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
347	KC_G2	Mal-B2	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
347	KC_G2	mam	0.683721048461462	0.0745851565719751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.1273475942472
347	KC_G2	mamo	-0.25112974626064	0.19580870771795	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.708167998795563
347	KC_G2	MAN1	-0.22452220447274	0.882169287319647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0544480662354465
347	KC_G2	Manf	0.257049344676396	0.79081443664075	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101925411062733
347	KC_G2	Map205	-0.270238517701573	0.744022604332394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128413869846999
347	KC_G2	Map60	-0.529492858705244	0.659900449478379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180521575826522
347	KC_G2	MAPk-Ak2	0.194550757713599	0.892567780964235	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0493587939485331
347	KC_G2	Mapmodulin	-0.0108031091907543	0.963552680489838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0161245360987206
347	KC_G2	Marcal1	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
347	KC_G2	Marf	-0.357274529512654	0.52039813586812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283664267805377
347	KC_G2	Marf1	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
347	KC_G2	mask	0.114253302512056	0.762203956561939	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117928801157452
347	KC_G2	Mat1	2.45041645603559	0.253000020405392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.596879443796716
347	KC_G2	Mat89Ba	0.983589821602359	0.616197275624068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210280226148986
347	KC_G2	mats	-0.216098633749668	0.829481385358146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0811933556636706
347	KC_G2	Mau2	-2.93656080442631	0.343574060254668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.463979632714833
347	KC_G2	mav	3.83725162758864	0.174415012944563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.758416135467883
347	KC_G2	Max	-0.0925299113306438	0.89900378656355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0462384790340771
347	KC_G2	mbc	-1.06859860760713	0.493842875227767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306411207505554
348	KC_G2	MBD-like	-0.224777373088953	0.813805746951062	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894792475617196
348	KC_G2	MBD-R2	-0.213035287887329	0.882628469169437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0542220685002149
348	KC_G2	mbf1	-0.579976800832525	0.318230208619091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497258596487478
348	KC_G2	mbl	1.4482714378831	0.587375763827415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231083977209144
348	KC_G2	mbm	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
348	KC_G2	mbo	-0.987193533228312	0.61601737588708	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210407037599457
348	KC_G2	Mbs	0.60193246127932	0.26252930681171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580822208158352
348	KC_G2	mbt	0.139703941571219	0.837022818674655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0772627022344535
348	KC_G2	Mcad	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
348	KC_G2	Mcm6	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
348	KC_G2	MCPH1	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
348	KC_G2	Mcr	1.09707264361207	0.518109732591923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285578249497734
348	KC_G2	Mct1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
348	KC_G2	Mctp	1.00598907429601	0.282527132177208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548939838856845
348	KC_G2	MCTS1	-0.579267291971599	0.481403311603568	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317490926511738
348	KC_G2	MCU	-0.746427381013371	0.696416944368118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157130670702252
348	KC_G2	Mdh1	0.508135946724535	0.485925750952481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313430085501237
348	KC_G2	Mdh2	-0.0792708172921665	0.850567124503045	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0702914073295415
348	KC_G2	mdlc	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
348	KC_G2	mdy	0.0907439964444803	0.906128821590263	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0428100556027232
348	KC_G2	me31B	0.208619984316028	0.755558156060349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121732101961553
348	KC_G2	Med	-0.219485493362785	0.791647463808035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101468175238803
348	KC_G2	MED1	-0.447356693636948	0.722100681676711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141402245022903
348	KC_G2	MED10	-0.0848121448522844	0.906863322770524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424581623769493
348	KC_G2	MED11	-0.680466072970925	0.680195505762368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16736624189617
348	KC_G2	MED14	0.972988665272756	0.456057884919473	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340980031226659
348	KC_G2	MED15	-0.366021929449819	0.862324502469609	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0643292734886505
348	KC_G2	MED16	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
348	KC_G2	MED17	-1.47392630896038	0.404916154630043	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392634896171251
348	KC_G2	MED18	0.391583789770062	0.780393407284188	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107686408155264
348	KC_G2	MED19	-1.23881412275839	0.256139256657466	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591523855177948

348	KC_G2	MED20	0.556054563987147	0.787018215562958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10401521576428
348	KC_G2	MED21	-0.0224856426886692	0.940792991116628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0265059267385058
348	KC_G2	MED22	0.0239490374973246	0.975257139222217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0108808618175396
348	KC_G2	MED24	-0.295928066702466	0.851248464855359	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0699436582867329
348	KC_G2	MED25	2.83357721257485	0.248639469195298	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604429930026055
348	KC_G2	MED26	0.185818419964921	0.643126907723685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191703319632826
348	KC_G2	MED27	1.64258298591602	0.406256112818072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.391200091260615
348	KC_G2	MED28	-0.949287799370446	0.411868520143191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385241400688787
348	KC_G2	MED30	0.0806987510962249	0.940400016117163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0266873721038882
348	KC_G2	MED31	-0.721642555755828	0.367077911615686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435241747754347
348	KC_G2	MED4	0.392398684263724	0.784447409794665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105436166674315
348	KC_G2	MED6	-0.0661396338433946	0.951521674165212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0215813147199517
348	KC_G2	MED7	-0.477830634290647	0.637708415479453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195377851834802
348	KC_G2	MED8	-0.94253689093105	0.490890903808429	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309015015287391
348	KC_G2	Mef2	0.201695237105461	0.453577758189208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343348249821772
348	KC_G2	mEFG1	-2.70670159170648	0.232596987421955	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.633395914519411
348	KC_G2	mEFTs	0.222521886056019	0.795154996397247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0995482077976426
348	KC_G2	mEFTu1	-1.57131465844254	0.170402229665657	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.768524726909953
348	KC_G2	mEFTu2	-2.9189215259153	0.171932882758848	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.76464105504649
348	KC_G2	Megf8	-0.346343490888316	0.758042264185875	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120306579867934
348	KC_G2	mei-218	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
348	KC_G2	mei-41	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
348	KC_G2	mei-9	0.443211152616924	0.861086886748462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649530244678624
348	KC_G2	mei-P26	0.14178690783835	0.490151413197735	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309669740872418
348	KC_G2	mei-S332	4.007243443784	0.145237124101896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.837922359311905
348	KC_G2	mei-W68	2.36822600917176	0.405240024072814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392287667518202
348	KC_G2	Meics	1.17159653783114	0.547010390085658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26200442446362
348	KC_G2	meigo	0.740301673516681	0.713594487353831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146548513622207
348	KC_G2	Mekk1	0.835795772315985	0.762707998671539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11764169905419
348	KC_G2	Meltrin	1.88486487699717	0.294369042985758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.53110786406067
348	KC_G2	Membrin	-0.641435491522708	0.736572772134876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132784339146775
348	KC_G2	Men	0.686389333223227	0.360305546023246	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443329052923907
348	KC_G2	Men-b	-0.349690312807273	0.542580858373244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265535531712483
348	KC_G2	meng	0.228109418737454	0.618707419364972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208514676011764
348	KC_G2	MEP-1	1.38701989028886	0.360459154409933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443143940429685
348	KC_G2	Mer	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
348	KC_G2	Mes4	-1.14458982157864	0.252715972011679	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597367309178889
348	KC_G2	Mesh1	0.958674786196675	0.697462793258035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156478955242489
348	KC_G2	MESK2	0.270913164194644	0.421048633406984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.375667737892516
348	KC_G2	MESR3	0.498300030229241	0.544385719248301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264093276071584
348	KC_G2	MESR4	0.163579318715034	0.836997676553205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0772757475760623
348	KC_G2	MESR6	-0.875599980296798	0.629920813511855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200714041683447
348	KC_G2	Met	0.147405634667817	0.81237910291702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.090241256616998
348	KC_G2	metl	-1.65238899765072	0.299262735365917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.523947358778009
348	KC_G2	metro	0.0300224464753469	0.941189385027304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0263229795517577
348	KC_G2	MetRS	-0.227270120623922	0.866302213558678	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0623305758987084
348	KC_G2	MetRS-m	-0.124574428708495	0.931813673034357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306709211900031
348	KC_G2	Mettl14	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
348	KC_G2	Mettl3	-0.290631491187551	0.898230374751592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0466122628293511
348	KC_G2	mew	-0.597191270961159	0.59692342738779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224081376066303
348	KC_G2	Mfap1	-0.590163042677472	0.641499360832295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19280377200479
348	KC_G2	Mfe2	-0.883597438539106	0.583922168674882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233645036393839
348	KC_G2	mfrn	-0.721001747727111	0.594527246882194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225828237093351
348	KC_G2	MFS10	0.0531695754262322	0.972767621451023	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0119908933130898
348	KC_G2	MFS15	-1.3092806426247	0.484908199929522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314340471784593
348	KC_G2	MFS16	2.47384785517884	0.356315817436792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448164898184932

348	KC_G2	MFS17	0.0345071685481863	0.890719243645358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502591648183327
348	KC_G2	MFS18	-0.890935437350786	0.53302311195578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273253959496417
348	KC_G2	MFS3	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
348	KC_G2	Mgat1	-0.631485609232102	0.6455221100358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190088877948924
348	KC_G2	Mgat2	0.259869693434375	0.727146924376774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138377828481791
348	KC_G2	mge	-0.661177059470091	0.232829096580612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.632962746982715
348	KC_G2	mgl	0.241352164460323	0.51231313289912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290464511052188
348	KC_G2	mGluR	0.00935340883959116	0.947696517948804	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0233307150683384
348	KC_G2	mgr	-1.04023890001005	0.274913023303775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.560804686075064
348	KC_G2	Mgstl	1.64198448772627	0.711321158316043	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147934272979023
348	KC_G2	mh	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
348	KC_G2	Mhcl	-0.107054736094076	0.871553505141885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.059705946162027
348	KC_G2	mi	0.814238246121908	0.607736201513826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216284892911503
349	KC_G2	Mi-2	-0.126349446559684	0.796301249183538	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.098922602981403
349	KC_G2	mib1	0.500721324649078	0.743037127036893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128989485479784
349	KC_G2	mib2	-0.635238474352189	0.482543618705746	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316463423238301
349	KC_G2	Mical	0.00660587410092477	0.982819718707002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00752613867981589
349	KC_G2	MICAL-like	-1.05242357242069	0.442191632395056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354389479846489
349	KC_G2	Mics1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
349	KC_G2	MICU1	0.566905302951405	0.55729595134771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253914112001642
349	KC_G2	MICU3	0.112317171092308	0.873087875865274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0589420425685168
349	KC_G2	Mid1	0.217104051788238	0.488888525732988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310790155555402
349	KC_G2	mIF2	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
349	KC_G2	mIF3	0.028081698253984	0.959629104060998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178965890270302
349	KC_G2	Miga	0.0416479713056313	0.960077106010461	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0176938863665449
349	KC_G2	mil	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
349	KC_G2	milt	0.357681759019885	0.46017961513247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337072623458692
349	KC_G2	mim	0.633139508762689	0.278173595057345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.555684096720449
349	KC_G2	mino	0.410208712075468	0.876600092510692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571984878494322
349	KC_G2	mio	-1.01959338282941	0.633095040362834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198531088708019
349	KC_G2	mip120	-2.49552710594918	0.29093211264341	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536208339343811
349	KC_G2	mip130	0.224553778586683	0.884645317064372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0532308171177902
349	KC_G2	mip40	-0.472608318065209	0.733445584336382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134632101724015
349	KC_G2	miple1	0.0710240686455056	0.777093719002439	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109526601287681
349	KC_G2	miple2	-0.654124357251175	0.696537571363159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157055452684931
349	KC_G2	Mipp2	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
349	KC_G2	Miro	-0.867771769846203	0.507546402502956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294524246164038
349	KC_G2	Mis12	-0.140024438280537	0.921295446054109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0356010755413382
349	KC_G2	Mitf	-0.452433640936767	0.651404407869877	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186149307012952
349	KC_G2	Mitofilin	0.207954515272075	0.810165774550504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0914261075333432
349	KC_G2	mkg-p	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
349	KC_G2	Mkk4	-0.389905286711349	0.463670497713603	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333790536383251
349	KC_G2	MKP-4	0.533373657918018	0.764259595286401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116759099996343
349	KC_G2	Mkp3	0.129885079978101	0.63848307214908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194850612526956
349	KC_G2	Mkrn1	0.239249752108409	0.793479256564799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100464422251537
349	KC_G2	Mlc-c	0.54222630160662	0.55535908934133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255426115813184
349	KC_G2	mld	-0.0988719928093549	0.827477394756724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0822438615601132
349	KC_G2	mldr	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
349	KC_G2	mle	-0.0650046483906562	0.919376692896391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0365065102385141
349	KC_G2	Mlf	-0.0840029018526729	0.832879407912566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0794178752672099
349	KC_G2	Mlp84B	0.958674786196675	0.697462793258035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156478955242489
349	KC_G2	mlt	-0.797159615648456	0.364544203133457	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438249803387129
349	KC_G2	mmd	-0.149412808602438	0.469783193923523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328102523779845
349	KC_G2	MME1	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
349	KC_G2	Mmp2	1.86274085436125	0.326736836996452	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.485801899493264
349	KC_G2	Mms19	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469

349	KC_G2	mmy	0.636990138541334	0.514043267501722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289000324494218
349	KC_G2	mnb	0.264574181017028	0.544767068417293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263789153732798
349	KC_G2	Mnn1	-0.231574290385531	0.554058013509958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.256444759408454
349	KC_G2	Mnt	-0.233193134182881	0.515149216941891	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288066955991701
349	KC_G2	Mo25	1.08428154891834	0.198484047818893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.702274391785608
349	KC_G2	Mob2	0.38894024467736	0.380509152537954	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.419634892509904
349	KC_G2	Mob3	0.0012619782981027	0.998961429529296	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.000451279808020364
349	KC_G2	Mob4	0.298830723109346	0.586951739528758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231397605938057
349	KC_G2	Moca-cyp	0.29590105698947	0.667424602619444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175597788414023
349	KC_G2	Mocs1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
349	KC_G2	mod	0.819140918438618	0.420682843458089	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376045199281824
349	KC_G2	Moe	0.388493120013296	0.332811254146025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.477801996290936
349	KC_G2	mof	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
349	KC_G2	mol	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
349	KC_G2	Mon1	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
349	KC_G2	mon2	1.03758558751885	0.416524903455032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380359027607076
349	KC_G2	Mondo	-0.223489619287776	0.838924321531637	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0762772146463908
349	KC_G2	mop	-0.638969264553357	0.619818230602315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207735654083266
349	KC_G2	mor	-0.451703938536995	0.608182769709147	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215965887918026
349	KC_G2	morgue	-0.783313238473235	0.4987158693491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302146812128355
349	KC_G2	Mp	-0.118741163011366	0.748385271443786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125874768197192
349	KC_G2	MP1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
349	KC_G2	Mpc1	0.387656351187377	0.740516903326607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130465023655013
349	KC_G2	Mpcp2	-0.420577699526911	0.147958371220615	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.829860458201415
349	KC_G2	Mpi	-0.413241073024936	0.806856648835698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0932036178798528
349	KC_G2	Mpp6	-0.194684242368906	0.936936584256641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282898029643388
349	KC_G2	Mppe	-0.194684242368906	0.936936584256641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282898029643388
349	KC_G2	Mps1	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
349	KC_G2	mr	-0.801218542997567	0.740347738846251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130564245688654
349	KC_G2	mre11	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
349	KC_G2	mRF1	-0.48769105231939	0.834838379541802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783975935786944
349	KC_G2	MRG15	-0.734706268645659	0.581936591554154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235124333972731
349	KC_G2	MrgBP	-0.413774504131455	0.647366091219524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188850052511332
349	KC_G2	mri	0.253228029546785	0.78786516182736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103548102922989
349	KC_G2	mrj	-0.11837073838059	0.848745832265441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071222345292962
349	KC_G2	mrn	-1.17090698672668	0.713775061008601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146438630176323
349	KC_G2	mRNA-cap	-0.493363233628102	0.655696989289956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183296810443231
349	KC_G2	MRP	0.290637333229023	0.778102306518166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10896329730951
349	KC_G2	mRpL1	-0.00605594376293866	0.982537238260643	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00765098083585207
349	KC_G2	mRpL10	-0.939437554113204	0.517759724787462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285871735250794
349	KC_G2	mRpL11	2.37256798139518	0.0992166157090095	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.00341559088549
349	KC_G2	mRpL12	-0.76724879290674	0.304512039933915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.516395531361189
349	KC_G2	mRpL13	-1.12274559586194	0.37064345993363	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43104365867402
349	KC_G2	mRpL14	1.0192019274421	0.455231287012045	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.341767897514244
349	KC_G2	mRpL15	0.847949901485967	0.519453513255113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284453312091654
349	KC_G2	mRpL16	1.14360622354384	0.335571318915732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474215165152404
349	KC_G2	mRpL17	-0.505115643658002	0.645362566137391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190196229188476
349	KC_G2	mRpL18	-1.53094988886026	0.225665729610442	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.646534389398739
349	KC_G2	mRpL19	0.194783255798382	0.863451634869015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0637619838611645
349	KC_G2	mRpL2	-0.0877638389995513	0.936700179366052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0283993966081183
349	KC_G2	mRpL20	0.380482370636584	0.740561370418793	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130438945610239
349	KC_G2	mRpL21	0.0491634688832379	0.964668239139677	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156220200073472
349	KC_G2	mRpL22	-0.809773493708896	0.335593043185302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.474187050636992
349	KC_G2	mRpL23	-0.68048809796882	0.435556946639439	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360955055364835
349	KC_G2	mRpL24	-0.208852553816426	0.836343472127612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0776153285237621
349	KC_G2	mRpL27	0.536388599218487	0.518620230649516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285150546016181

349	KC_G2	mRpL28	0.28462651299332	0.76977008139941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113638972607039
350	KC_G2	mRpL3	-1.38328298376001	0.400826083816966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397044024443256
350	KC_G2	mRpL30	0.478849959769035	0.611853868914421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213352289459255
350	KC_G2	mRpL32	-2.05883739258843	0.160689818401528	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.794011640051326
350	KC_G2	mRpL33	0.121129457779943	0.860141877373493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0654299075024574
350	KC_G2	mRpL34	-0.143658619084955	0.850384617202615	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.070384604463645
350	KC_G2	mRpL35	0.385036980252488	0.718665282887335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143473334431733
350	KC_G2	mRpL36	-1.09188259109499	0.26268641332985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.58056238921799
350	KC_G2	mRpL37	0.301817534810002	0.777882970777594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109085735874752
350	KC_G2	mRpL38	-0.722685838446255	0.491310994436987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30864351722099
350	KC_G2	mRpL39	-0.00364542550553675	0.978649124239067	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0093729881974829
350	KC_G2	mRpL4	0.918276405988877	0.395684679157269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402650765216082
350	KC_G2	mRpL40	-0.0629470583626675	0.946104608960984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0240608418404839
350	KC_G2	mRpL41	-0.372927737155048	0.748759979530488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125657376253864
350	KC_G2	mRpL42	-0.232712312289823	0.822355930375398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.084940171339564
350	KC_G2	mRpL43	-0.641902047242701	0.639388916005556	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194234896621334
350	KC_G2	mRpL44	-0.135201878571711	0.911483521728378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0402511783388185
350	KC_G2	mRpL45	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
350	KC_G2	mRpL46	1.14934877613833	0.435505175839436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36100667917492
350	KC_G2	mRpL47	0.139565495167302	0.886528705765137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.052307197396894
350	KC_G2	mRpL48	-0.111984350667276	0.893090762378198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0491044027049626
350	KC_G2	mRpL49	0.463689936519132	0.691471531511103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160225695471004
350	KC_G2	mRpL50	-0.111557020565392	0.923555003798905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034537234349355
350	KC_G2	mRpL51	1.31582606004572	0.39249635201853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406164375366079
350	KC_G2	mRpL52	0.480021101256842	0.614521700335486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211462776456036
350	KC_G2	mRpL54	-0.0933001006434853	0.912945839572878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0395549861812873
350	KC_G2	mRpL55	-0.607668719332489	0.3780932283789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422401100749108
350	KC_G2	mRpL9	0.355332730077197	0.759472730401823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119487815281942
350	KC_G2	mRpS10	-0.761057010924374	0.393314559264426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.405259977080794
350	KC_G2	mRpS11	0.698547286082901	0.481117315776467	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317749012228926
350	KC_G2	mRpS14	-0.303551111244565	0.770068474954331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113470655382581
350	KC_G2	mRpS16	-0.803125793289221	0.466213332213352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331415311201756
350	KC_G2	mRpS17	-0.556127330409033	0.546565071241438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262358125756785
350	KC_G2	mRpS18A	-0.35585696421929	0.62293286482165	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205558755922816
350	KC_G2	mRpS18B	-0.0722052959562063	0.952076414547975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0213281933332772
350	KC_G2	mRpS18C	-0.432848082874047	0.624984303653715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204130889731411
350	KC_G2	mRpS2	1.00065418752017	0.403436835191796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394224451710242
350	KC_G2	mRpS21	0.133861958671662	0.880685471147583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0551791682445888
350	KC_G2	mRpS22	1.81502773707963	0.259753074468152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.585439303379442
350	KC_G2	mRpS23	0.801011954560612	0.495932850264788	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304577123376145
350	KC_G2	mRpS24	0.635686675182006	0.48429515945262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314889871720593
350	KC_G2	mRpS25	0.784682697047391	0.452173034044881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344695340961703
350	KC_G2	mRpS26	-0.224955156018932	0.834195493094736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0787321608452268
350	KC_G2	mRpS28	-0.66586431578766	0.50533043866562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.296424541171284
350	KC_G2	mRpS29	0.858378367992367	0.591243141253018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228233884280761
350	KC_G2	mRpS30	-2.08584919687468	0.411737936177218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385379116695957
350	KC_G2	mRpS31	0.404878244413592	0.77041087020548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1132775981097
350	KC_G2	mRpS33	0.256474748325626	0.738493478672982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131653335408015
350	KC_G2	mRpS34	0.481366149309777	0.731944951757251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135521580208067
350	KC_G2	mRpS35	-0.168892751431272	0.885045331034522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0530344846536212
350	KC_G2	mRpS5	0.0959076706282946	0.82897685481178	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814575948632967
350	KC_G2	mRpS6	0.334532191289043	0.797015291415703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0985333462152383
350	KC_G2	mRpS7	-1.43503739095534	0.214143913117563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.669294265591594
350	KC_G2	mRpS9	0.0179723335418274	0.983205658532106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00735563066859416
350	KC_G2	mRRF1	0.165333018965211	0.914279260071964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0389211318546155
350	KC_G2	mRRF2	1.29479131574983	0.582806933857068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234475289918606

350	KC_G2	mrt	-0.628225143909945	0.597309025458792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223800922926901
350	KC_G2	Mrtf	-0.685865651050445	0.346864547007816	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459840087087057
350	KC_G2	mrva	0.747956400354786	0.318748264153918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.496552171641682
350	KC_G2	ms(3)76Ba	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
350	KC_G2	MSBP	-0.566057766684662	0.409425370644154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387825249144525
350	KC_G2	msd5	-0.507067331390825	0.75207647571408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123737995456339
350	KC_G2	Msh6	2.61578007149753	0.300206942318277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522579268869372
350	KC_G2	msi	2.06488249235616	0.0875388068197235	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05779937724703
350	KC_G2	msk	1.42065199020317	0.351082678330864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454590597167793
350	KC_G2	msl-1	-0.4107398957327	0.726310611345748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138877610781136
350	KC_G2	msl-2	0.177208642198273	0.947391331679378	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0234705932422568
350	KC_G2	msl-3	-0.993154280698399	0.644694934802191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190645741912517
350	KC_G2	msn	0.491670431340992	0.379516908462759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.420768870391713
350	KC_G2	Msp300	0.258071240440063	0.266369458390192	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574515572343325
350	KC_G2	mspo	-0.136857099559299	0.624650663910799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204362794097879
350	KC_G2	msps	0.047552222148489	0.916568770546161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0378349441788702
350	KC_G2	Msr-110	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
350	KC_G2	MsR1	-0.621039275841928	0.690939943676229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160559699750998
350	KC_G2	mst	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
350	KC_G2	Mst27D	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
350	KC_G2	Mst77F	0.432748793492138	0.799472141654453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971966650466262
350	KC_G2	Mst85C	-0.553616770336612	0.711717541100333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147692330352359
350	KC_G2	Mst89B	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
350	KC_G2	mt:ATPase6	1.2913195967009	0.0165106035807538	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.78223704987474
350	KC_G2	mt:ATPase8	0.408762663375412	0.800264002296092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0967667182250979
350	KC_G2	mt:CoI	0.463159098878046	0.477736177074194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320811870065205
350	KC_G2	mt:CoII	0.691754326896742	0.29547863836441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.529473910978334
350	KC_G2	mt:CoIII	0.596928667131444	0.360528821920433	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443060010554387
350	KC_G2	mt:Cyt-b	0.18945439657173	0.774657395814545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110890328467821
350	KC_G2	mt:lrRNA	0.340555085878559	0.0394923856771865	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.40348663037734
350	KC_G2	mt:ND1	-0.128072923756562	0.751883437180856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123849481898917
350	KC_G2	mt:ND2	-0.00125101008868127	0.964010543496977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0159182161412393
350	KC_G2	mt:ND3	-0.257685960765268	0.599216761285961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222416047057267
350	KC_G2	mt:ND4	-0.368363289529431	0.347741655639277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458743282481268
350	KC_G2	mt:ND4L	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
350	KC_G2	mt:ND5	-0.271070525291878	0.516607997638072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28683887477285
350	KC_G2	mt:ND6	0.012263809075327	0.979116917138491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00916544564697821
350	KC_G2	mt:srRNA	0.326294345370525	0.322425168074121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.491571065101762
350	KC_G2	mt:tRNA:Ala-TGC	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
350	KC_G2	mt:tRNA:Arg-TCG	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
350	KC_G2	mt:tRNA:Leu-TAG	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
350	KC_G2	mt:tRNA:Lys-CTT	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
350	KC_G2	mt:tRNA:Ser-GCT	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
350	KC_G2	mt:tRNA:Tyr-GTA	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
350	KC_G2	Mt2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
351	KC_G2	MTA1-like	-0.652623173194079	0.403031411384072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394661104580598
351	KC_G2	Mtap	-1.03141327815988	0.546569305320934	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262354761417688
351	KC_G2	Mtch	-0.0674641858547714	0.930920986432685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0310871789676572
351	KC_G2	mtd	0.0723449439800416	0.747730582181729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126254856345221
351	KC_G2	mtDNA-helicase	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
351	KC_G2	mTerf3	1.5928379322685	0.172557676879896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.763065714712612
351	KC_G2	mTerf5	0.331819461354374	0.866024528902047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624698070404563
351	KC_G2	MTF-1	1.36773724442243	0.255898849674068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.591931666364974
351	KC_G2	mtg	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
351	KC_G2	mtgo	-0.757005694543453	0.114160083942073	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.942485720555939
351	KC_G2	mthl1	0.62517506061231	0.782222882366127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106669483781501

351	KC_G2	mthl5	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
351	KC_G2	mthl8	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
351	KC_G2	Mtk	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
351	KC_G2	Mtl	-0.187028285315406	0.897383106140239	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0470221106210113
351	KC_G2	mtm	-0.116761888153897	0.941787322026463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260471601568433
351	KC_G2	MtnA	-1.10659072856385	0.567272314489421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246208411495889
351	KC_G2	Mtor	0.066576125839993	0.943800981875102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251195751783661
351	KC_G2	Mtp	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
351	KC_G2	Mtpalpha	1.76763713864592	0.413023276377866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384025472514025
351	KC_G2	MTPAP	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
351	KC_G2	Mtpbeta	0.253356980570118	0.881623046141465	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0547170656324351
351	KC_G2	Mtr3	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
351	KC_G2	Mtr4	-3.08944149950074	0.270602711540322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567667855923543
351	KC_G2	mtrm	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
351	KC_G2	mtRNApol	-2.27398319415233	0.347771016603176	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458706615127469
351	KC_G2	mts	0.0408349508953748	0.877972506875081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0565190835237255
351	KC_G2	mtSSB	-1.24510809903835	0.4097472798936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.387483920810839
351	KC_G2	mtt	0.921608590628023	0.100075453985372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.999672431071526
351	KC_G2	mTTF	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
351	KC_G2	mtTFB2	-3.67483111287974	0.152701988262087	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.816155308158827
351	KC_G2	mu2	1.51566918076076	0.502540506122229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298828927188302
351	KC_G2	mub	-0.0693786771373948	0.660287406633053	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18026698575278
351	KC_G2	muc	-0.4657850438162	0.501310161098544	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299893492545724
351	KC_G2	Muc12Ea	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
351	KC_G2	Muc91C	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
351	KC_G2	Mul1	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
351	KC_G2	Mulk	0.694196193662318	0.706193783942041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151076109502392
351	KC_G2	Mur2B	0.558005406593091	0.786818060983146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10412567964328
351	KC_G2	mura	-0.143505768166537	0.662638536157354	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17872331105316
351	KC_G2	mus101	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
351	KC_G2	mus201	-1.88449212276247	0.464909543495014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33263153868531
351	KC_G2	mus304	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
351	KC_G2	mus81	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
351	KC_G2	muskelin	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
351	KC_G2	mute	1.70239219494539	0.426640948366718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.36993746394459
351	KC_G2	mv	-0.334243854638592	0.8516381355393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0697448995077164
351	KC_G2	Mvb12	0.494193217564351	0.791940732597186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101307319002834
351	KC_G2	Mvd	1.34958742306942	0.643729687264856	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191296461792255
351	KC_G2	Mvl	0.122486327117714	0.917209166620658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0375316135660888
351	KC_G2	mwh	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
351	KC_G2	mxc	-0.623505419067484	0.707533519834718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150252980348673
351	KC_G2	mxt	-0.585906608220002	0.550626452461407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259142928645434
351	KC_G2	Myb	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
351	KC_G2	Mybbp1A	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
351	KC_G2	Myc	0.730167195584906	0.387682508997814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411523792536997
351	KC_G2	myo	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
351	KC_G2	Myo10A	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
351	KC_G2	Myo28B1	-1.1579467734392	0.581293324130551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235604664674632
351	KC_G2	Myo31DF	-0.814677165283168	0.65774901037851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181939796662975
351	KC_G2	Myo81F	2.12004629652322	0.00991643393805707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.00364447698487
351	KC_G2	Myo95E	0.130979719060773	0.897573156385541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0469301442875127
351	KC_G2	MYPT-75D	-0.662868091632993	0.371894297945247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429580480393108
351	KC_G2	mys	0.400260790044848	0.499936108225851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301085494899905
351	KC_G2	Mys45A	0.167850205378494	0.912278947459237	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.039872347176958
351	KC_G2	Myt1	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
351	KC_G2	na	0.396050922848756	0.550982318104827	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258862338122298

351	KC_G2	Naa15-16	-0.511412690661813	0.814863392257962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889151924395251
351	KC_G2	Naa20A	0.359250216179595	0.697171464200078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156660397227658
351	KC_G2	Naa30A	-0.0195582458026673	0.958845103608635	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0182515451560872
351	KC_G2	Naa35	0.336197015479917	0.83940905729589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.076026349024452
351	KC_G2	Naa40	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
351	KC_G2	Naa60	-0.152368757594532	0.884845302254906	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531326504882159
351	KC_G2	Naa80	-0.0347510385828553	0.95232551840338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.021214578209738
351	KC_G2	Naam	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
351	KC_G2	Nab2	-0.59165594631139	0.551970104878871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258084443353642
351	KC_G2	nac	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
351	KC_G2	Nacalpha	-0.517206095947702	0.0628900420425973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.20141811494132
351	KC_G2	nAChRalpha1	-0.263543773783675	0.367023584372224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435306027754387
351	KC_G2	nAChRalpha2	-0.0915847624561881	0.871697551527537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0596341738830664
351	KC_G2	nAChRalpha3	1.12664600574901	0.26452672893104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.57753043840851
351	KC_G2	nAChRalpha4	0.302737409135591	0.315941637750887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.500393134924797
351	KC_G2	nAChRalpha5	-0.0733410882796259	0.728989587227402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137278675031789
351	KC_G2	nAChRalpha6	-0.178615511332048	0.342061614372604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465895658938309
351	KC_G2	nAChRbeta1	-0.103957701263294	0.597682692487149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223529320151188
351	KC_G2	nAChRbeta2	-0.263494487584041	0.716499558149549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144784073086974
351	KC_G2	NaCP60E	-0.346257145557953	0.290286233188217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537173560076565
351	KC_G2	Nadsyn	-0.133002525456042	0.817459105435525	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0875339643287474
351	KC_G2	Nak	-0.173411106307177	0.820067802264683	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0861502391625128
351	KC_G2	Nap1	-0.478068832659989	0.405371156927052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392147155576538
351	KC_G2	NaPi-III	-0.299847095941418	0.416098762163306	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.380803576171593
351	KC_G2	Naprt	-1.71205280750204	0.275285420017727	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.560216789600226
351	KC_G2	NAT1	-0.00270700323946439	0.948713467103063	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228649345125654
351	KC_G2	Naus	-0.147173152876279	0.875290920979933	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.057847576260906
351	KC_G2	Naxd	-0.326718145233706	0.876174957932168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574091636062482
351	KC_G2	Naxe	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
351	KC_G2	naz	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
351	KC_G2	Nbr	-0.718190457212095	0.56171117753676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250486933976381
351	KC_G2	nbs	0.11587945018186	0.930060101278706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0314889860586201
351	KC_G2	NC2alpha	0.348261073790835	0.769055862925382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114042112631498
352	KC_G2	NC2beta	-1.11423014969636	0.363589812454885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439388293922599
352	KC_G2	Nc73EF	0.31068037269362	0.466332403683047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331304406008518
352	KC_G2	Nca	0.402331541477455	0.349683840249208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456324437043792
352	KC_G2	Nckx30C	0.112222609090234	0.698960848029231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155547150378887
352	KC_G2	nclb	0.277699480782811	0.917921873092572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371942812483061
352	KC_G2	ncm	-0.243824665663044	0.801964908985553	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0958446344182718
352	KC_G2	Ncoa6	-0.00191382306918631	0.976952555583078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0101265267098676
352	KC_G2	Nct	-0.0850042475787973	0.963365024428061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162091250691528
352	KC_G2	ND-13A	0.218250300175448	0.710616504919003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148364709720313
352	KC_G2	ND-13B	-0.429888698602097	0.393819659589114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.404702607553019
352	KC_G2	ND-15	-0.549737293049893	0.243309822774781	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.613840357609374
352	KC_G2	ND-18	-0.378138761064117	0.49394251622458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306323590224294
352	KC_G2	ND-19	-0.554472608862019	0.325255678433595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.487775112626948
352	KC_G2	ND-20	-0.188560446867515	0.743673833444809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128617499123585
352	KC_G2	ND-23	-0.138866608030518	0.806558464733261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0933641465753696
352	KC_G2	ND-24	0.129036433834599	0.867538783615106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0617111008212091
352	KC_G2	ND-30	0.266450658616676	0.595695780043946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224975476466742
352	KC_G2	ND-39	-0.244047188781745	0.61863939892347	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208562424794877
352	KC_G2	ND-42	-0.165796094723427	0.791644130068178	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101470004118372
352	KC_G2	ND-49	-0.264626878693448	0.570862944850076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.243468146465075
352	KC_G2	ND-51	-0.258778931942498	0.632868352626083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198686621221492
352	KC_G2	ND-51L1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
352	KC_G2	ND-51L2	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714

352	KC_G2	ND-75	0.458594728787793	0.437495497027372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.359026412644476
352	KC_G2	ND-ACP	-0.397834589580418	0.345823175724597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.46114590535927
352	KC_G2	ND-AGGG	-0.129187299888527	0.736942223698574	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13256655951201
352	KC_G2	ND-ASHI	-0.0646934649369235	0.908273525768962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0417833443825925
352	KC_G2	ND-B12	-0.184513869262877	0.653849113375164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184522460833165
352	KC_G2	ND-B14	-0.620078410153513	0.15352435091622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.813822730090396
352	KC_G2	ND-B14.5A	-0.650589932956616	0.353147753530588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452043552069963
352	KC_G2	ND-B14.5B	-0.241656734157659	0.642121846900149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192382553838723
352	KC_G2	ND-B14.7	-0.326969183596025	0.568624109317858	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245174730432188
352	KC_G2	ND-B15	-0.554658054490193	0.297387983553969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526676583835708
352	KC_G2	ND-B16.6	-0.332581935721674	0.397712363356536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.400430908249462
352	KC_G2	ND-B17	-0.123937874171205	0.827746761519079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0821025097086574
352	KC_G2	ND-B17.2	-0.408673078201662	0.405060150494558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392480480271332
352	KC_G2	ND-B18	-0.396889054967826	0.484691546394824	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314534554830771
352	KC_G2	ND-B22	-0.318015594716493	0.477030011007194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.32145429767933
352	KC_G2	ND-MLRQ	-0.100382960592204	0.73443979986093	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134043796415156
352	KC_G2	ND-MNLL	-0.169060509866295	0.901365045674015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450992875843607
352	KC_G2	ND-MWFE	-0.131382562739707	0.777355990514704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109380050298066
352	KC_G2	ND-PDSW	-0.237185109306053	0.609399718156567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215097750971691
352	KC_G2	ND-SGDH	0.00952724324447505	0.964520625731348	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156884807774507
352	KC_G2	Ndae1	0.0807732901258259	0.852783563967293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691611785650359
352	KC_G2	Ndc1	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
352	KC_G2	Ndf	0.00221374071564358	0.955829484437223	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0196195769425637
352	KC_G2	Ndfip	-0.558567311411638	0.388284386492535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410850072746426
352	KC_G2	Ndg	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
352	KC_G2	Neb-cGP	-0.118902589584125	0.689975541546263	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161166303987035
352	KC_G2	Nedd4	-0.183821189591255	0.809317823012041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0918808953537118
352	KC_G2	Nedd8	-0.440508356792216	0.604737771027447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218432905155413
352	KC_G2	nej	-0.161782133487416	0.622180716756181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206083453105424
352	KC_G2	Nelf-A	0.420051831277929	0.656944451190795	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182471351233563
352	KC_G2	NELF-B	-2.30665208175033	0.337862832279516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471259581601077
352	KC_G2	Nelf-E	-0.702535911740575	0.402316309320808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.39543236140224
352	KC_G2	nemy	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
352	KC_G2	Neos	-0.763509232833243	0.582409490230534	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234771556907291
352	KC_G2	Nep1	0.155541748296221	0.646091302065885	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189706105562859
352	KC_G2	Nep3	-0.215169900570017	0.748961897951316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12554027566555
352	KC_G2	Nepl11	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
352	KC_G2	Nepl16	-0.988874536331079	0.297879554549905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525959304273622
352	KC_G2	Nepl3	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
352	KC_G2	nero	0.779051468050519	0.62169184096876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206424832238563
352	KC_G2	nes	-0.709617330844675	0.566199115542282	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247030813380323
352	KC_G2	net	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
352	KC_G2	NetA	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
352	KC_G2	NetB	0.13822067032726	0.722720382082324	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141029697183111
352	KC_G2	Neto	3.36099947737728	0.165096826004907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.78226127599102
352	KC_G2	neur	-0.180972790095038	0.793299222850863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100562971166674
352	KC_G2	Neurl4	0.648329998572135	0.67682144368395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169525890030971
352	KC_G2	Nf-YA	-1.05653737367141	0.570010135259976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244117422137426
352	KC_G2	Nf-YB	0.40157171606948	0.759394191379085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119532729110442
352	KC_G2	Nf-YC	-0.877019076865064	0.507330543147579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294708990784995
352	KC_G2	Nf1	-0.19026118173501	0.772438281427912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112136211069593
352	KC_G2	NFAT	0.389447322130935	0.339317054319189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.469394311853311
352	KC_G2	Nfl	-0.096050999342701	0.823310508736064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844363412179492
352	KC_G2	Nfs1	-0.249606288895854	0.819375984355162	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086516769227005
352	KC_G2	ng4	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
352	KC_G2	Nha1	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654

352	KC_G2	Nhe1	-0.703711963532973	0.703979912030486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152439733214112
352	KC_G2	Nhe2	0.0962921287274921	0.904781787297102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434561500763865
352	KC_G2	Nhe3	0.439991192310513	0.440572070342079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355983038008637
352	KC_G2	NHP2	1.87754267115233	0.300608462077385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521998798260795
352	KC_G2	ninaB	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
352	KC_G2	NiPp1	0.598005116820212	0.588129617482889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230526949512253
352	KC_G2	Nipped-A	-0.0673130820776389	0.888157743479832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0515098934119422
352	KC_G2	Nipped-B	-0.104556710771988	0.762290613501303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117879427901077
352	KC_G2	Nipsnap	-0.0874805855457534	0.920280792673004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360796421081538
352	KC_G2	NitFhit	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
352	KC_G2	nito	1.52295081301494	0.309122181409059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5098698305306
352	KC_G2	NK7.1	-0.255093615630864	0.681060008805086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166814620326965
352	KC_G2	NKAIN	-0.919882549245387	0.384482744354489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.415123146629237
352	KC_G2	NKCC	3.32456136405026	0.314118288966613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502906776858268
352	KC_G2	nkd	0.976854284018902	0.238749887266634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.622056824810145
352	KC_G2	Nle	-1.43387143656036	0.638140943627242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195083389806495
352	KC_G2	Nlg1	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
352	KC_G2	Nlg2	-0.128306714460241	0.76272811273768	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117630246030535
352	KC_G2	Nlg3	0.412847200844206	0.0818240483844416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08711903684537
352	KC_G2	Nlg4	0.337535139523663	0.612981137218099	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212552889475279
352	KC_G2	Nlp	0.674461808932009	0.445179995184969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35146435955741
353	KC_G2	nmd	-0.0847689485269316	0.935411372699248	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0289973542580652
353	KC_G2	Nmd3	-0.724232122236508	0.766631823604737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115413156736937
353	KC_G2	Nmda1	-0.697345646338311	0.376914493483208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.423757162314897
353	KC_G2	Nmdar1	0.66821405824913	0.453573657090977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343352176584828
353	KC_G2	Nmdar2	0.310464706537933	0.613697366834324	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212045740121276
353	KC_G2	Nmdmc	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
353	KC_G2	nmdyn-D6	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
353	KC_G2	Nmnat	-0.742589188953163	0.561932087243447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250316168270118
353	KC_G2	nmo	0.188896827965222	0.487011455436051	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312460823232689
353	KC_G2	Nmt	1.078273690617	0.573011368070321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241836761904798
353	KC_G2	Nna1	0.228434556229333	0.910832195912393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405616264319897
353	KC_G2	Nnf1a	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
353	KC_G2	Nnp-1	-1.53461007130087	0.220760707172233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.656078223410421
353	KC_G2	NO66	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
353	KC_G2	Noa36	0.231227939239669	0.87045894451407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602517077074398
353	KC_G2	noc	0.876510911517439	0.282381371743918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.549163956400918
353	KC_G2	nocte	-0.086957321790155	0.783855384125848	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105764054240826
353	KC_G2	noi	-0.0610507532660615	0.967643904154238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0142844349573801
353	KC_G2	nolo	1.66652913211503	0.0330002978952361	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.48148213970777
353	KC_G2	nom	1.53452906334149	0.529536508926563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276104092064994
353	KC_G2	Non1	-0.806154029643875	0.0782831558758621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.10633167468693
353	KC_G2	Non2	0.0414386467018363	0.953678893730325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.020597828813488
353	KC_G2	Non3	-0.0962458517284965	0.931590339400297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0307750237514581
353	KC_G2	nonA	-0.204880033026947	0.679233276104451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167981045858128
353	KC_G2	nonA-l	-1.58175335610819	0.202754711895399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.6930290442616
353	KC_G2	nonC	0.667541049459276	0.552955219288499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257310038321652
353	KC_G2	Nop17l	-0.16520507579384	0.866629024711453	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.062166769881686
353	KC_G2	nop5	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
353	KC_G2	Nop56	0.232073368879876	0.878076336151111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0564677267726058
353	KC_G2	Nop60B	3.2913178051198	0.147628337786212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.830830270135439
353	KC_G2	Nopp140	0.835795772315985	0.762707998671539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11764169905419
353	KC_G2	nord	2.69531368806685	0.284467148017247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545967881320377
353	KC_G2	norpA	-0.96187921559711	0.0171523649254583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.76567599204872
353	KC_G2	Nos	3.19792633916137	0.167399167810701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.776246705339884
353	KC_G2	Nost	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714

353	KC_G2	not	-1.07378999624434	0.325288382038394	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.487731447651807
353	KC_G2	Not1	-0.153270949386587	0.692538737963826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159555928814568
353	KC_G2	Not10	1.837469317888	0.543442392357569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264846486549591
353	KC_G2	Not11	-0.492340799160415	0.713734279881415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14646344405039
353	KC_G2	Not3	0.249798636357205	0.607339292283213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216568620952571
353	KC_G2	NP15.6	-0.223009845064702	0.708705970684061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149533908392402
353	KC_G2	Npc1a	0.605784371701256	0.493103215756522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307062165222343
353	KC_G2	Npc2a	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
353	KC_G2	Npc2e	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
353	KC_G2	Nph	-0.790289202694675	0.506115262617862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295750565732567
353	KC_G2	Npl4	-0.399644749407824	0.81905006207269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866895524307175
353	KC_G2	Nplp1	2.18064404517228	0.0636915276283735	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.19591833452434
353	KC_G2	Nplp2	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
353	KC_G2	Nprl2	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
353	KC_G2	Nprl3	0.957742128826367	0.615783628454662	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210571861659381
353	KC_G2	Nrd1	-0.0346783628011771	0.96409183604188	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158815947418085
353	KC_G2	Nrg	-0.252941139756907	0.463650184788988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333809562791783
353	KC_G2	Nrk	-0.0962717524569807	0.954235296479159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203445232386101
353	KC_G2	nrm	0.555011397491026	0.149215835247958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.826185085738137
353	KC_G2	Nrt	-0.469499162669829	0.680452999278772	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167201867314166
353	KC_G2	nrv1	3.32456136405026	0.314118288966613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502906776858268
353	KC_G2	nrv2	-0.322820953088573	0.726410324974208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138817991514151
353	KC_G2	nrv3	0.111309569261551	0.490940013503442	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308971569783294
353	KC_G2	Nrx-1	-0.0901828467594081	0.735754236875637	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133267228315797
353	KC_G2	Nrx-IV	0.348598242067712	0.705104798236927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151746329939707
353	KC_G2	Ns1	-0.451583676806205	0.795644603801442	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0992808783356187
353	KC_G2	Ns2	-0.612138165277438	0.64311849170139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191709002890537
353	KC_G2	Ns3	-2.52986145964666	0.268068237123066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.571754641665713
353	KC_G2	Ns4	0.494193217564351	0.791940732597186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101307319002834
353	KC_G2	NSD	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
353	KC_G2	Nse4	0.8138266945642	0.660039719580809	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180429928888848
353	KC_G2	Nsf2	-0.183213441882653	0.872739782283072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0591152270443545
353	KC_G2	nsl1	-0.280268610570008	0.563479945039201	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249121536430303
353	KC_G2	nSMase	0.721318617890274	0.668652772141004	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17479935052956
353	KC_G2	nst	-0.390388833713382	0.798902434697946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0975062553036924
353	KC_G2	Nsun2	-1.67581496638509	0.532059458633606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274039831777201
353	KC_G2	Nsun5	1.44590729567291	0.52970626594682	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.275964889722449
353	KC_G2	nSyb	-0.111381603878802	0.568416611390736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245333238749638
353	KC_G2	NT5E-2	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
353	KC_G2	Ntan1	-0.430802777577029	0.681904528259946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166276425566839
353	KC_G2	ntc	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
353	KC_G2	Ntf-2	0.278715308291234	0.60598467976916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217538355331766
353	KC_G2	Ntl	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
353	KC_G2	Ntmt	1.00899352077003	0.660701189072749	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179994911585403
353	KC_G2	NTPase	-0.58779105513978	0.697835537339316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156246917838067
353	KC_G2	Nuak1	0.47912381197283	0.546410538597695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262480933025848
353	KC_G2	NUCB1	-0.329953547881491	0.604345674336509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218714582050204
353	KC_G2	nudC	0.591694295585505	0.690471182362786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160854442504599
353	KC_G2	nudE	-0.00619788512587127	0.989556540827551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0045593862298159
353	KC_G2	nuf	0.47086889534114	0.794315463094688	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100006982872579
353	KC_G2	Nufip	-0.80607722507403	0.716220090923271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144953500617145
353	KC_G2	nullo	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
353	KC_G2	Nulp1	0.599254586548181	0.537476677490491	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269640376169453
353	KC_G2	numb	0.400536228047868	0.537634245811577	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269513075718165
353	KC_G2	Nup107	-1.43070998136979	0.611245171180698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213784558768709
353	KC_G2	Nup133	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219

353	KC_G2	Nup153	-0.0685122264632584	0.904158840616441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0437552669323528
353	KC_G2	Nup154	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
353	KC_G2	Nup160	-1.04514641399702	0.626664284134745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202965056608802
353	KC_G2	Nup188	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
353	KC_G2	Nup205	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
353	KC_G2	Nup214	1.22382709494515	0.551275387626409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258631396703836
353	KC_G2	Nup35	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
353	KC_G2	Nup358	-0.251369289333591	0.832798980024431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.079459815401978
353	KC_G2	Nup37	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
354	KC_G2	Nup43	-3.08944149950074	0.270602711540322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567667855923543
354	KC_G2	Nup44A	-0.0456670598945706	0.967932671427681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141548507953034
354	KC_G2	Nup50	-0.0659332400130105	0.965694058310737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151604406986884
354	KC_G2	Nup54	-0.613485837319809	0.788484735125692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103206710090121
354	KC_G2	Nup58	0.728785127866424	0.651659664496867	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185979159514698
354	KC_G2	Nup62	-0.509365992445998	0.697703582752969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156329046884911
354	KC_G2	Nup75	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
354	KC_G2	Nup93-1	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
354	KC_G2	Nup93-2	-0.124574428708495	0.931813673034357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0306709211900031
354	KC_G2	Nup98-96	-0.308377583883652	0.85520783296481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679283300188587
354	KC_G2	Nurf-38	-0.286841038087891	0.696182133906664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157277126190066
354	KC_G2	nvd	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
354	KC_G2	nvy	0.331819461354374	0.866024528902047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0624698070404563
354	KC_G2	nwk	-0.551290967569317	0.241649570430407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.616813972550217
354	KC_G2	Nxf3	1.28473573758628	0.496330476222874	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30422905696254
354	KC_G2	Nxt1	0.028507967922979	0.966794204145903	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0146659618173426
354	KC_G2	O-fut1	0.415764345265532	0.87983454393411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555989908185155
354	KC_G2	oaf	-0.139502418723315	0.92356172290978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.034534074751768
354	KC_G2	Oamb	0.401998157338255	0.413106447041569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383938027263235
354	KC_G2	Oatp30B	-0.203803525381554	0.831422876988545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0801780298500128
354	KC_G2	Oatp33Ea	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
354	KC_G2	obe	-1.04295502640676	0.557906232447667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253438786998823
354	KC_G2	Obp44a	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
354	KC_G2	Obp73a	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
354	KC_G2	obst-E	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
354	KC_G2	ocm	-0.364818005801155	0.768971760877462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11408960859945
354	KC_G2	Ocrl	0.119964999892641	0.906486273723376	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0426387677309968
354	KC_G2	Oct-TyrR	0.033422598941461	0.938871887576907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273936647245998
354	KC_G2	Octalpha2R	-0.00760751586035045	0.93531904932806	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0290402204350602
354	KC_G2	Octbeta1R	0.1154786757988	0.700234471725264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15475651323457
354	KC_G2	Octbeta2R	0.771192311343817	0.309905092119052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508771287713486
354	KC_G2	Octbeta3R	-0.934803005378134	0.31069299927745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507668532420682
354	KC_G2	Oda	-0.117093352030409	0.6836193728182	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165185638477883
354	KC_G2	Odc1	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
354	KC_G2	Odj	-0.286753732754004	0.818541198394725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0869594570153707
354	KC_G2	Oga	-0.82992038243263	0.660187439597644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180332742600867
354	KC_G2	Ogg1	-0.576663282921419	0.783621108587701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105893873826246
354	KC_G2	ogre	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
354	KC_G2	ohgt	-0.779216751306197	0.459666119485742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337557505522343
354	KC_G2	okr	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
354	KC_G2	olf186-F	0.842926424134038	0.442336416136837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354247305088343
354	KC_G2	olf186-M	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
354	KC_G2	olf413	0.256556961375322	0.33925769683121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.469470290599975
354	KC_G2	Oli	-0.127512509068368	0.840883228942517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0752643092519508
354	KC_G2	omd	0.675236436023308	0.749855599608353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125022361049863
354	KC_G2	ome	0.745394521336027	0.101259245204653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.994565314206494
354	KC_G2	onecut	0.0810143324323356	0.864281571859307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0633447468924807

354	KC_G2	Opa1	-0.158706364515493	0.775969228032627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110155500855997
354	KC_G2	Opbp	0.474872798755703	0.790261858966002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102228978253518
354	KC_G2	opm	-0.0537558144851304	0.972335018805909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121840727791385
354	KC_G2	or	-1.78470689296052	0.191574020036988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.717663387322193
354	KC_G2	Or42b	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
354	KC_G2	Or43b	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
354	KC_G2	Or45a	1.27429526295515	0.722190070065724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14134848730951
354	KC_G2	Or98a	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
354	KC_G2	orb	1.0290054872601	0.381113233837205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.418945970454585
354	KC_G2	orb2	0.267231473210126	0.500186625518467	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300867925042909
354	KC_G2	Orc4	-0.589485520793656	0.797318785448317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0983680034716318
354	KC_G2	Orc5	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
354	KC_G2	Orc6	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
354	KC_G2	Orco	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
354	KC_G2	ORMDL	0.226931475893482	0.839167296066474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761514497604288
354	KC_G2	osa	0.10096154144387	0.751469681071991	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124088536845209
354	KC_G2	Osbp	-0.331039296033657	0.847863310652674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716741574298385
354	KC_G2	Oscillin	0.00986734261260232	0.990268315265427	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00424711646201689
354	KC_G2	Oseg1	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
354	KC_G2	Oseg4	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
354	KC_G2	osp	0.353812334427622	0.506799555044667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295163775086408
354	KC_G2	Ost48	-0.119852752002416	0.91134485491427	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0403172539310991
354	KC_G2	OstDelta	-1.72874030276476	0.52383155195889	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280808346252617
354	KC_G2	Ostgamma	0.880772074070003	0.511213578398397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29139761935439
354	KC_G2	otk	0.277699480782811	0.917921873092572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371942812483061
354	KC_G2	OtopLa	-0.154372848963777	0.611712514287833	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213452634704817
354	KC_G2	OtopLc	0.16780897458633	0.783022691591477	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106225652130858
354	KC_G2	out	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
354	KC_G2	ova	-0.162263294295014	0.829128353249272	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813782332699756
354	KC_G2	ox	-0.223111994162784	0.569869688518016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24422444262164
354	KC_G2	OXA1L	-2.22619026447692	0.357651779201658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446539610139919
354	KC_G2	oxt	-1.55462053030549	0.464094992510926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333393117503412
354	KC_G2	oys	-2.31737231781838	0.170655308750435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.767880197129506
354	KC_G2	p	0.115792283953677	0.899685017838164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0459095116252771
354	KC_G2	p115	-1.24014587855844	0.561022266001815	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251019902006179
354	KC_G2	p120ctn	0.142058014430081	0.63231835078521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199064214155295
354	KC_G2	p130CAS	-0.0626761339283235	0.939606675325418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270539064892637
354	KC_G2	p23	-0.258005933712431	0.588316013431517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.230389330347391
354	KC_G2	p24-1	0.543500400202504	0.496552007772324	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304035257731229
354	KC_G2	P32	-0.685517229813667	0.500480210393007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.300613090386527
354	KC_G2	p38b	-0.388961069930792	0.749157682384951	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1254267625645
354	KC_G2	p47	-0.136062370497074	0.900981034386532	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0452843508055819
354	KC_G2	p53	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
354	KC_G2	P58IPK	2.26488292095103	0.173401624203126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.760946838929293
354	KC_G2	P5CDh1	-0.119692539278405	0.813906327435205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894255752323271
354	KC_G2	P5cr	-0.863353743300334	0.475823831492535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322553810246391
354	KC_G2	Pa1	0.349947546689188	0.653377250302758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184835991133891
354	KC_G2	pAbp	-0.0474486601086308	0.820367306542215	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0859916555577295
354	KC_G2	Pabp2	0.10163118889283	0.888466682297804	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513588536949411
354	KC_G2	pad	0.415734012626966	0.819006496075962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0867126535524559
354	KC_G2	Paf-AHalpha	0.143828958726727	0.870808647066048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0600772670971537
354	KC_G2	Paics	-0.0374178849271666	0.979916828232542	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0088107840753875
354	KC_G2	Paip2	0.226764245593475	0.675381281667967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170450980095283
355	KC_G2	Pak	0.449443003273157	0.413236534297214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383801289421842
355	KC_G2	Pak3	1.10175952361418	0.260050262073233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.584942704216004
355	KC_G2	Pal1	0.119949110432612	0.927655538940608	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0326132579497683

355	KC_G2	Pal2	0.285374072912089	0.492644820293321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.307466079056847
355	KC_G2	pall	0.209388326883432	0.835472141014555	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.078068027165407
355	KC_G2	pan	0.0976681748429429	0.652533475600139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185397203690067
355	KC_G2	PAN2	1.21400914355753	0.474816373079976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323474313694522
355	KC_G2	Panx	1.4255792079568	0.340215930695283	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.468245354300555
355	KC_G2	papi	-1.50996029506475	0.593005894848179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22694098945646
355	KC_G2	PAPLA1	0.016068476936125	0.968075858952152	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0140906098057697
355	KC_G2	Papss	0.0108326061008672	0.964741380612787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155890929006718
355	KC_G2	Papst2	-0.299835251571764	0.812082109498336	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0904000570898531
355	KC_G2	par-1	-0.0728719124817196	0.848266114751727	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0714678811891516
355	KC_G2	par-6	0.488071106407359	0.59129961198457	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228192405988237
355	KC_G2	para	0.143149074273186	0.482788254879584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316243303825374
355	KC_G2	Parg	-0.350634870845298	0.824935876274208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0835798086168653
355	KC_G2	park	-0.742907261973267	0.690466894838884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160857139291663
355	KC_G2	Parp	0.531813126198558	0.150527947593261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.822382859812863
355	KC_G2	parvin	-0.294787194384903	0.849909607437352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0706272614371042
355	KC_G2	pasha	1.25589511039208	0.388288726526706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410845218463268
355	KC_G2	pasi1	0.233806966245799	0.913348962011633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393632604496322
355	KC_G2	pasi2	0.954803152051196	0.469379576385307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328475811320578
355	KC_G2	Pask	0.534345941644522	0.82229137238912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0849742664031931
355	KC_G2	Past1	-0.514929911511087	0.586276507420411	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231897508001956
355	KC_G2	Pat1	-0.104759220797943	0.885447017212018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.052837420719954
355	KC_G2	path	-0.102695436526849	0.906978875656571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0424028279262572
355	KC_G2	Patj	1.8360219359211	0.216842070015314	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.663856455514587
355	KC_G2	Patr-1	-0.182177304202955	0.839621287805393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759165588233058
355	KC_G2	Patronin	-0.180435141843174	0.789635342894472	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102573421533285
355	KC_G2	Patsas	-0.780657624997597	0.634865795861616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197318070419281
355	KC_G2	Pax	0.476505668973314	0.609709631888929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214876944156084
355	KC_G2	pb	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
355	KC_G2	Pbgs	-0.350836995014757	0.840909931993754	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.075250518034252
355	KC_G2	Pbp45	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
355	KC_G2	Pbp95	0.410208712075468	0.876600092510692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571984878494322
355	KC_G2	Pc	-0.30916806760017	0.688602314437875	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162031521936444
355	KC_G2	PCB	0.132497080890406	0.916149736539219	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380335389542404
355	KC_G2	Pcd	0.304391342699881	0.561645228315531	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250537926489086
355	KC_G2	Pcf11	-0.251611853633091	0.587319645950274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231125471683702
355	KC_G2	pch2	-1.78388686148454	0.525770145612021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279204077727679
355	KC_G2	PCID2	1.43284110987172	0.372500358405016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.428873305054625
355	KC_G2	pck	-1.41152802713825	0.252424556843835	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.597868397514306
355	KC_G2	Pcl	0.404489784022167	0.636476935443677	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196217329623885
355	KC_G2	pcm	-0.300090609094151	0.833915350187046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0788780318712295
355	KC_G2	Pcmt	0.203151223562609	0.778038777132796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108998757412466
355	KC_G2	PCNA	-2.58213422530224	0.426697163489233	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369880244145769
355	KC_G2	PCNA2	1.25013841945429	0.488237673750597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311368712279069
355	KC_G2	pcs	-0.346859733067616	0.584448212503001	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233253965290173
355	KC_G2	pcx	-0.147823031118476	0.89548091175212	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0479436672231883
355	KC_G2	Pcyt1	-0.495316224466057	0.521027206432149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283139598591336
355	KC_G2	Pcyt2	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
355	KC_G2	PDCD-5	-0.613241572697563	0.520911362053468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283236169687078
355	KC_G2	Pdcd4	-0.0551697976414932	0.882377495781978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0543455767037872
355	KC_G2	Pde11	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
355	KC_G2	Pde1c	0.103217999528856	0.608554279217036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215700679367983
355	KC_G2	Pde6	-0.914118942314317	0.247111465196088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.607107104230127
355	KC_G2	Pde8	0.908193632441399	0.1944889809395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.711104999236646
355	KC_G2	Pde9	-0.112303703625663	0.70272261013108	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153216072793803
355	KC_G2	Pdfr	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714

355	KC_G2	pdgy	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
355	KC_G2	Pdh	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
355	KC_G2	Pdha	0.578279313140351	0.341205603310281	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466983845421414
355	KC_G2	Pdhb	-0.0291106930588613	0.961055029913122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0172517439616701
355	KC_G2	Pdi	-0.0158597174213923	0.967518385775909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143407733218114
355	KC_G2	Pdk	0.385211831910981	0.615643459121627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.210670730311445
355	KC_G2	Pdk1	0.262355562996436	0.589075010651456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229829400225082
355	KC_G2	pdm3	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
355	KC_G2	Pdp	0.0417557192008925	0.977886384219423	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00971160080840372
355	KC_G2	Pdp1	-0.141458740951363	0.561389113529999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25073601346804
355	KC_G2	Pdrg1	-1.14982617206312	0.712913371647353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146963239434579
355	KC_G2	pds5	-0.0649644369456921	0.934046436263963	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0296315322154229
355	KC_G2	Pdss2	-1.08101902265071	0.388300779391258	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410831737743978
355	KC_G2	Pdxk	-0.565210083040024	0.743951947552096	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128455114974178
355	KC_G2	PDZ-GEF	-0.39649497483302	0.536061484924979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270785394948608
355	KC_G2	pea	1.19638556720336	0.574504082499278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240706880812756
355	KC_G2	Pect	0.105865121970204	0.849106437706197	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071037866397843
355	KC_G2	PEK	0.374802113068177	0.810869096188692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0910492510805327
355	KC_G2	pelo	0.736639041353743	0.558446113362789	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253018727290109
355	KC_G2	pen-2	1.19873774964169	0.361349576514042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.442072449919885
355	KC_G2	peng	-0.45707825729615	0.814223679167911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892562716662444
355	KC_G2	Pep	0.173453030392936	0.636933253860242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195906076297263
355	KC_G2	per	0.602199705402015	0.778851721586347	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108545215788763
355	KC_G2	pes	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
355	KC_G2	Pex1	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
355	KC_G2	Pex10	0.926281620058898	0.714673345697839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145892414949637
355	KC_G2	Pex11	-1.18467203245497	0.567845747381415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.245769622315653
355	KC_G2	Pex12	-2.77327473873551	0.344768790545193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.462472054643917
355	KC_G2	Pex13	-0.00990349841722401	0.967456841779496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0143683997406564
355	KC_G2	Pex14	-0.430153678055337	0.780367338397632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10770091591837
355	KC_G2	Pex16	0.627330633106625	0.704739103693096	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151971630238261
355	KC_G2	Pex19	-0.0787110395239098	0.913399786506961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0393390942386084
355	KC_G2	Pex2	0.282122192073197	0.869839475544501	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0605608868269008
355	KC_G2	Pex23	-0.619998049953687	0.626706921609899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202935508746039
355	KC_G2	Pex3	0.328753631025463	0.818034643244952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0872283038451408
355	KC_G2	Pex5	0.535878559361579	0.760502658455416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118899263464369
355	KC_G2	Pex6	-1.30107657299915	0.659915186503064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180511877186309
355	KC_G2	Pfdn1	0.276132940340004	0.780246008247613	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107768444515202
355	KC_G2	Pfdn2	0.449498433962555	0.595790881478431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224906147904972
355	KC_G2	Pfdn4	-0.216560303828787	0.739129088043114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131279705950347
355	KC_G2	Pfdn5	0.742377358671714	0.378139367996578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422348105992005
356	KC_G2	Pfdn6	0.347095214984442	0.560609865866187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251339263597599
356	KC_G2	Pfk	-0.247795146998364	0.720095546789848	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142609874831877
356	KC_G2	Pfrx	-0.534949267348401	0.429988901929734	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.366542753473613
356	KC_G2	Pgam5	-0.726263843366114	0.686014549334287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163666673464399
356	KC_G2	Pgant1	-1.18943211588331	0.494525828019617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305811021208412
356	KC_G2	Pgant2	0.0447317540775851	0.90388354424175	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.043887520134315
356	KC_G2	Pgant3	0.454443001650614	0.762795406804192	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117591930735628
356	KC_G2	Pgant35A	-1.61189168154289	0.592075246196413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227623095758113
356	KC_G2	Pgant5	-0.0914197542973489	0.910861529160196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0405476402525533
356	KC_G2	Pgant6	2.78047934598871	0.296662536403125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.527737294467396
356	KC_G2	Pgant7	-0.0993444372360363	0.947168940407194	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235725517855657
356	KC_G2	Pgant9	0.503682138411818	0.152239611743754	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.817472332299598
356	KC_G2	PGAP1	-1.01959338282941	0.633095040362834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198531088708019
356	KC_G2	PGAP2	-0.800421947270701	0.487929363022975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311643045763249
356	KC_G2	PGAP3	-0.460955692561385	0.722393778080742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141226003221734

356	KC_G2	PGAP5	-0.968758389464155	0.679863921603698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167578004956449
356	KC_G2	Pgi	0.494279155204479	0.50348026508203	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298017547819295
356	KC_G2	Pgk	-0.457994277695912	0.425037832711396	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.371572411581382
356	KC_G2	Pglym78	0.114919051629744	0.768352890568265	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114439270558704
356	KC_G2	Pgm1	-1.04295502640676	0.557906232447667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253438786998823
356	KC_G2	Pgm2a	1.71843472238105	0.41816327982064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.378654106552885
356	KC_G2	PGRP-LE	-0.578522959802415	0.708370479909066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14973954556176
356	KC_G2	PGRP-SC2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
356	KC_G2	ph-d	0.145793721153841	0.908448860259161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0416995156122719
356	KC_G2	ph-p	-0.762899228333422	0.419879110226778	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376875731789584
356	KC_G2	PH4alphaEFB	0.416378724226895	0.637440665130704	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195560234432205
356	KC_G2	PH4alphaMP	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
356	KC_G2	PH4alphaNE1	-0.814190553430565	0.309378147540699	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509510365289698
356	KC_G2	PH4alphaSG1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
356	KC_G2	Phax	-0.688802847303849	0.725128426860205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139585069101715
356	KC_G2	Phb2	0.130483575730272	0.845603733970981	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0728331079624414
356	KC_G2	pHCl-1	0.424680880726249	0.240916636664497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.618133208461135
356	KC_G2	PheRS-m	0.186024091498919	0.920362814665431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0360409364091392
356	KC_G2	Phf5a	0.692554076435364	0.511465843522902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291183363838099
356	KC_G2	PHGPx	0.330307298257884	0.679064716392554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168088834507641
356	KC_G2	PhKgamma	0.317459468639259	0.620414995853222	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207317713537997
356	KC_G2	Phm	0.133330920916472	0.805451425924272	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0939606452995584
356	KC_G2	pho	-0.184435368771089	0.756766810683039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121037922924028
356	KC_G2	phol	0.551593059492167	0.675954863236262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170082303025656
356	KC_G2	phtf	-0.951204502869993	0.456665630439539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.340401673026542
356	KC_G2	phyl	-0.500919769162552	0.298502376664674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.525052206684547
356	KC_G2	Pl31	-0.561240215981136	0.411581308175148	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.385544356797651
356	KC_G2	Pi3K21B	-0.429877176291586	0.636956090923206	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195890505069715
356	KC_G2	Pi3K59F	-0.788904805022578	0.671149867740486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173180491060166
356	KC_G2	Pi3K68D	-0.219680711258224	0.806273034311102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935178648759839
356	KC_G2	Pi3K92E	0.407847364659228	0.762188690523738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11793749964621
356	KC_G2	Pi4KIIalpha	0.740905527681611	0.629502317373029	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.201002666794456
356	KC_G2	PI4KIIIalpha	-0.254960172045516	0.736233935911977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132984168090609
356	KC_G2	pic	-1.19599773678732	0.481800503874366	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317132750145599
356	KC_G2	PICK1	0.238037630406501	0.796590834485762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0987646948575938
356	KC_G2	pico	-0.23040888326433	0.73581634791092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133230567512457
356	KC_G2	Picot	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
356	KC_G2	Piezo	0.354891181477314	0.688488138598421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162103537448637
356	KC_G2	PIG-A	1.54463578115132	0.528767248206682	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276735452848467
356	KC_G2	PIG-B	0.428936048777608	0.669602286060902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174183072305806
356	KC_G2	PIG-C	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
356	KC_G2	PIG-F	0.0622239225697829	0.953422068008504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0207148000664105
356	KC_G2	PIG-G	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
356	KC_G2	PIG-H	0.378616864849594	0.782043363888022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106769164874755
356	KC_G2	PIG-K	0.23767384372327	0.853717707523522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0686857104958639
356	KC_G2	PIG-L	-0.542212516600903	0.671839042860146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172734761426148
356	KC_G2	PIG-N	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
356	KC_G2	PIG-O	-2.02663141333571	0.423144575752443	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373511221930347
356	KC_G2	PIG-Q	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
356	KC_G2	PIG-S	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
356	KC_G2	PIG-T	-0.252071660850104	0.7390580142893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131321469187307
356	KC_G2	PIG-U	-1.06186891313121	0.5862032816341	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231951754659794
356	KC_G2	PIG-V	-0.818578525117588	0.571637775055634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242879079817827
356	KC_G2	PIG-X	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
356	KC_G2	Pig1	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
356	KC_G2	pigeon	-0.382635010966516	0.8235602351661	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0843046310497009

356	KC_G2	pigs	-0.00971702668715765	0.939842325857593	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0269450003936444
356	KC_G2	Pih1D1	-0.149279309250255	0.855831036539481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0676119679649344
356	KC_G2	Pink1	-0.783856090624288	0.32961517731108	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481992799187612
356	KC_G2	Pino	-0.329056227324178	0.731169373719703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135982008060732
356	KC_G2	pins	-0.737910778535189	0.551825549757249	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258198195372408
356	KC_G2	pinta	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
356	KC_G2	PIP4K	0.0196691384594516	0.954576565073863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0201892318009454
356	KC_G2	PIP5K59B	-0.575156752064117	0.283691085043701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.547154311638622
356	KC_G2	pirk	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
356	KC_G2	Pis	0.332313347387807	0.491848657905801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.308168509321004
356	KC_G2	Pisd	-0.702676521440661	0.577830556237125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238199495973495
356	KC_G2	pit	-1.56632008318489	0.589033822687519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229859767038334
356	KC_G2	pita	-0.311497894633347	0.86002408397471	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0654893866740322
356	KC_G2	Pits	0.231652032334237	0.482695230052048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316326992816506
356	KC_G2	Pitslre	-0.00817593650630682	0.966768878152567	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.014677338678285
356	KC_G2	pix	-0.339286665145491	0.592080737482389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227619067850927
356	KC_G2	pk	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
356	KC_G2	PK2-R2	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
356	KC_G2	Pka-C1	0.144117028400132	0.3700853327819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431698126518262
356	KC_G2	Pka-C3	0.229498097911207	0.352521915212136	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452813879070165
356	KC_G2	Pka-R1	0.0293830178306683	0.896026923460672	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0476789406339316
356	KC_G2	Pka-R2	0.276925954129064	0.089467797845829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.0483332522194
356	KC_G2	pkaap	-2.26084307030176	0.34934874017052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456740818569586
356	KC_G2	Pkc53E	-0.0453963671365052	0.823584744986972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842917062858384
356	KC_G2	Pkc98E	-0.116537915063873	0.660711201892851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179988329972353
356	KC_G2	PKD	0.108981754366494	0.935770394751565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0288306988311812
356	KC_G2	Pkn	0.252076371578487	0.761332201551436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118425800759247
356	KC_G2	Plap	0.163808288252967	0.964211407843838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158277345680907
356	KC_G2	Plc21C	0.327012555695464	0.35221500381458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453192147701251
357	KC_G2	PLCXD	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
357	KC_G2	Pldn	0.222378940461976	0.825373500820676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0833494785554003
357	KC_G2	Plekhm1	0.894526303297282	0.663175564441218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178371484303153
357	KC_G2	PlexA	0.198328951491196	0.551115413000615	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258757442925693
357	KC_G2	PlexB	-0.139935835076199	0.778767548671834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108592153873098
357	KC_G2	Pli	0.16047183844126	0.791531320479342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101531895656676
357	KC_G2	Plod	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
357	KC_G2	Plp	-0.319561367550433	0.821259217499589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855197430495221
357	KC_G2	plum	0.825751175703978	0.318277755043141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.497193713875425
357	KC_G2	plx	-0.267711984536314	0.596800664750635	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224170701793143
357	KC_G2	Plzf	-0.997682514165036	0.763851156973063	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116991259229098
357	KC_G2	PMCA	0.147969162693496	0.559895729278412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251892845164229
357	KC_G2	Pmm2	-0.414069233195083	0.813917223594773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894197611599463
357	KC_G2	PMP34	-1.04362908788705	0.252318981142433	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.598050077681599
357	KC_G2	Pmp70	0.222234851840259	0.836598316545484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0774830136685399
357	KC_G2	Pms2	-0.453801700620574	0.850251360690621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704526643761806
357	KC_G2	pn	1.00899352077003	0.660701189072749	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179994911585403
357	KC_G2	Pngl	-0.696523435643049	0.639265725892393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194318579556169
357	KC_G2	Pnn	-0.457063735410571	0.627164946696029	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202618223094523
357	KC_G2	PNPase	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
357	KC_G2	pns	-0.133364941392016	0.894265952681142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0485333037933668
357	KC_G2	pnut	-0.232099689179758	0.707822773589918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150075468421696
357	KC_G2	PNUTS	-0.0700516678767298	0.855465241320819	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0677976317210542
357	KC_G2	pod1	0.73746621178553	0.20798896266119	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.681959711107069
357	KC_G2	poe	-0.268713683794124	0.759900511648017	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119243263075214
357	KC_G2	Pof	0.194252589858372	0.873459324044841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587573147843043
357	KC_G2	Pol31	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189

357	KC_G2	Pol32	0.475791983756747	0.780297298810488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10773989649819
357	KC_G2	POLDIP2	-0.670842019096296	0.579434028150554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236996003774872
357	KC_G2	poly	-0.544056183669701	0.620311509935632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207390160387256
357	KC_G2	polybromo	-0.445742339380524	0.773814538848758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111363114776997
357	KC_G2	Pomp	-0.211938289134756	0.764669736242571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116526097784054
357	KC_G2	pont	0.952762573235189	0.634468743692463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197589768015685
357	KC_G2	Pop2	0.429030107646479	0.605721751134735	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217726830780844
357	KC_G2	por	0.958674786196675	0.697462793258035	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156478955242489
357	KC_G2	porin	-0.137456069415482	0.613488327172687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212193696168791
357	KC_G2	POSH	2.69531368806685	0.284467148017247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545967881320377
357	KC_G2	Pp1-87B	-0.252827700876641	0.502064256469944	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.299240696312224
357	KC_G2	Pp1alpha-96A	0.124236896522651	0.764363406130581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11670011295138
357	KC_G2	Pp2A-29B	0.298462310096117	0.528541270192972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276921095930258
357	KC_G2	Pp2B-14D	0.0831444574836294	0.84950330456247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0708349273888679
357	KC_G2	Pp2C1	0.212552556321082	0.706477396368091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150901728776
357	KC_G2	Pp4-19C	0.591694295585505	0.690471182362786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160854442504599
357	KC_G2	Ppa	-1.08517309696115	0.309896782893747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508782932243278
357	KC_G2	ppan	-0.628284757936497	0.732576570244315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135146975347045
357	KC_G2	Ppat-Dpck	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
357	KC_G2	Ppcs	0.241864094011793	0.478506845785241	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.320111844584134
357	KC_G2	PpD3	0.883801781955036	0.624535277838983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204443024802926
357	KC_G2	ppk25	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
357	KC_G2	ppk8	-2.30665208175033	0.337862832279516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471259581601077
357	KC_G2	ppl	1.58637638677578	0.401082544246965	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396766238796677
357	KC_G2	PPO2	-3.15833729515147	0.293695180473717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.532103180173979
357	KC_G2	Ppox	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
357	KC_G2	PPP1R15	-0.0679901463653522	0.909955155644174	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040980010026347
357	KC_G2	PPP4R2r	0.261167604611713	0.69004424461168	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16112306205308
357	KC_G2	pps	-0.0227034152472812	0.968948574927288	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136992716777762
357	KC_G2	Ppt1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
357	KC_G2	Ppt2	-3.58264995551406	0.173909068275854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.759677771651784
357	KC_G2	PpV	0.591602408203399	0.604166189108315	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218843582761109
357	KC_G2	PQBP1	-1.31228427781504	0.532577623502323	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273617084599322
357	KC_G2	pr	0.256443440994411	0.85192515723033	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0695985569112193
357	KC_G2	PR-Set7	-0.624345874572936	0.502647774055299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298736236351147
357	KC_G2	prage	-0.00955244768429688	0.968867730023913	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137355088539798
357	KC_G2	PRAS40	0.318108366050714	0.829389557631318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812414368905511
357	KC_G2	PrBP	-0.847084278543979	0.302611694437862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519114292665458
357	KC_G2	prd1	-0.495202013872307	0.382519758099262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.417346127538161
357	KC_G2	pre-lola-G	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
357	KC_G2	pre-mod(mdg4)-AB	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
357	KC_G2	pre-mod(mdg4)-B	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
357	KC_G2	pre-rRNA:CR45845	-0.201467819899123	0.818798697359575	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868228569352752
357	KC_G2	pre-rRNA:CR45856	2.61578007149753	0.300206942318277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522579268869372
357	KC_G2	prel	-0.278937298882878	0.735591066195679	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133363553938419
357	KC_G2	Prestin	0.66280852021637	0.60426570689251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218772052003326
357	KC_G2	prg	-1.58169703464571	0.446844915781956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349843179119905
357	KC_G2	prim	0.0411889470680782	0.917965139662087	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371738111079717
357	KC_G2	PRL-1	0.574754119271461	0.432299977750496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364214786818505
357	KC_G2	Proc	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
357	KC_G2	prod	-0.013641077577688	0.977410097526259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00992317863168275
357	KC_G2	prominin-like	-0.0286342370281546	0.95257280209274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0211018226456205
357	KC_G2	ProRS-m	1.72037966223337	0.356422556903631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.448034818583594
357	KC_G2	pros	-0.64577663474401	0.00279877718694762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.55303167471386
357	KC_G2	Prosalpha1	-0.290631491187551	0.898230374751592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0466122628293511
357	KC_G2	Prosalpha2	-0.789187668704818	0.36041629152787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.443195586281365

357	KC_G2	Prosalpha3	-0.0593571319998728	0.936946511755541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282852013347061
357	KC_G2	Prosalpha4	-0.300390019241764	0.789479157079666	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102659331247551
357	KC_G2	Prosalpha4T1	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
357	KC_G2	Prosalpha5	-0.297016367809879	0.733169918490594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134795362178925
357	KC_G2	Prosalpha6	0.486684348521556	0.663572312867044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17811174293085
357	KC_G2	Prosalpha7	0.711569771700714	0.452934787473732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343964322223459
357	KC_G2	Prosap	0.00569316230384261	0.980185672125103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00869165008138137
357	KC_G2	Prosbeta1	0.0540207397781953	0.944855823890245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.024634455687422
357	KC_G2	Prosbeta2	0.733564281374596	0.405033868223617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392508660321998
357	KC_G2	Prosbeta3	-0.437082872495843	0.64015828320703	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193712630665642
357	KC_G2	Prosbeta4	-0.807567893968658	0.389337415628587	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409673858238639
357	KC_G2	Prosbeta5	-1.61858130335436	0.0650759833333481	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.18657926074434
357	KC_G2	Prosbeta6	0.357856060278652	0.758421892040304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120089139468671
357	KC_G2	Prosbeta7	-1.11527424714284	0.350410903316605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455422388872209
357	KC_G2	Prp18	0.452349645752817	0.77517553407674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110599942849891
357	KC_G2	Prp19	0.652094381888643	0.647102503557624	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1890269199442
357	KC_G2	Prp3	-0.109180858966944	0.926691782011213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0330646883256092
358	KC_G2	Prp31	-0.221507614340221	0.843597998492364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.073864459331737
358	KC_G2	Prp38	0.0628118273217889	0.953143754170421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0208415936589204
358	KC_G2	Prp8	0.0365866105054952	0.962631615425081	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0165398790193694
358	KC_G2	Prpk	-0.65999674898973	0.691843058725539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159992411987804
358	KC_G2	prt	-0.0746286295656909	0.799472457648838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0971964933901248
358	KC_G2	prtp	0.112988313722263	0.898582837725633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0464418803704495
358	KC_G2	Prx3	0.393080808172999	0.635378742484829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196967319216097
358	KC_G2	Prx6005	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
358	KC_G2	ps	-0.0318738806389734	0.879393485320198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0558167560235327
358	KC_G2	Psa	-0.246472321539805	0.791618991288333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101483795424722
358	KC_G2	Psc	-0.181480244627035	0.918303482186964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370137688445883
358	KC_G2	Psf3	2.61578007149753	0.300206942318277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522579268869372
358	KC_G2	PsGEF	0.483212658393968	0.493849740112307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.306405170442143
358	KC_G2	Psi	0.0217669582470617	0.958376316888578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184639269786467
358	KC_G2	psidin	0.753451185888032	0.680366032940217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167257376533398
358	KC_G2	PSMG1	0.205027448991897	0.896381644391752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0475070452884645
358	KC_G2	Psn	-1.07701453442872	0.388913208018273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.410147307374403
358	KC_G2	psq	-0.0853927888558697	0.796247232459348	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0989520641444706
358	KC_G2	PSR	0.687248367600874	0.618526621245671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.208641603696475
358	KC_G2	pst	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
358	KC_G2	Pstk	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
358	KC_G2	Pten	-0.256663880316187	0.798540049007266	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0977032979015797
358	KC_G2	Ptip	0.926938256838355	0.504345201898641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297272106488072
358	KC_G2	PTP-ER	-0.822003079102021	0.329559375089521	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.482066329322752
358	KC_G2	Ptp10D	-0.511412690661813	0.814863392257962	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0889151924395251
358	KC_G2	Ptp36E	0.155625283975732	0.791635161913308	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101474924059146
358	KC_G2	Ptp4E	-0.0636603996068365	0.93134890638403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308875910587799
358	KC_G2	Ptp61F	0.667650659310982	0.560213916977075	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251646106524101
358	KC_G2	Ptp69D	0.720641919397861	0.6005324726956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221463503945978
358	KC_G2	Ptp99A	0.039422729703665	0.911697211198078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0401493736671472
358	KC_G2	Ptpa	-0.13538676181193	0.916704887049647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377704533744299
358	KC_G2	Ptpmeg	-0.0536627051742463	0.940817425732824	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026494647231455
358	KC_G2	Ptpmeg2	-0.190758864849303	0.598472866632209	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222955534712925
358	KC_G2	PTPMT1	-3.52425228346811	0.0594225006011951	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22604907628783
358	KC_G2	Pu	0.903430915474305	0.483849520892356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315289684651954
358	KC_G2	puc	0.00464905588495364	0.990783585449629	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00402119708791715
358	KC_G2	puf	-0.0544730488054613	0.946651947795562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0238096671805774
358	KC_G2	pum	-0.0134709635030504	0.941829139442701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260278769604026
358	KC_G2	Pur-alpha	-0.357876108093427	0.235922684018614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627230299595616

358	KC_G2	Pus1	0.028081698253984	0.959629104060998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178965890270302
358	KC_G2	Pus7	-0.392960935091684	0.856814294992082	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671132963960995
358	KC_G2	put	0.274974517969435	0.657436681363993	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182146068326276
358	KC_G2	Pvf3	1.2193160106968	0.487276261485118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312224745518235
358	KC_G2	Pvr	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
358	KC_G2	PVRAP	-0.0958102210455332	0.750770724207281	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124492670737853
358	KC_G2	px	0.441744924622098	0.204493850962007	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.689319746499764
358	KC_G2	pxb	-0.11389519576963	0.934116046429765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295991674600163
358	KC_G2	Pxn	0.159744242180933	0.759258044199362	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119610598115147
358	KC_G2	pyd	0.174772371455335	0.740306626510034	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13058836321558
358	KC_G2	pygo	0.0486098139134189	0.963626931363071	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160910708790397
358	KC_G2	PyK	-0.189213964207786	0.623173038486014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205391344632738
358	KC_G2	Pym	-0.286584451743982	0.887310819893065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519242226496568
358	KC_G2	Pyroxd1	-0.447537376978014	0.790893325262863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101882089667817
358	KC_G2	pzg	0.263568843080514	0.831828913194929	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799659882476176
358	KC_G2	Pzl	-0.267380177101269	0.897764018859039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468378045081132
358	KC_G2	QIL1	0.352903088159417	0.675139617794714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170606406476008
358	KC_G2	qjt	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
358	KC_G2	qkr54B	0.322446985534789	0.625115760236422	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204039551653221
358	KC_G2	qkr58E-1	0.175630411342255	0.741448079917605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129919255147739
358	KC_G2	qkr58E-2	-0.447498957773186	0.66593202757853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176570097487487
358	KC_G2	qkr58E-3	-0.123901119526517	0.774809824390709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11080488117489
358	KC_G2	qless	-0.465280990248398	0.733186902753024	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.134785301637936
358	KC_G2	qm	0.439564508894309	0.378480903653213	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42195602804569
358	KC_G2	Qsox1	-0.277027298352469	0.869270080430334	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0608452681806711
358	KC_G2	qtc	0.23806386732911	0.780435046007798	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107663236527577
358	KC_G2	Qtzl	-0.246156719749992	0.828812211679908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0815438586773558
358	KC_G2	qvr	-0.143449574880745	0.580849193079391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235936609631975
358	KC_G2	r2d2	0.322778669820712	0.762431550447777	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117799140305381
358	KC_G2	Rab1	-0.302710011992553	0.503601688373614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297912822547268
358	KC_G2	Rab10	-0.397397309931494	0.647658775660478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188653745485791
358	KC_G2	Rab11	0.471376731967024	0.346741215651371	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.459994532540072
358	KC_G2	Rab14	-0.255023481363769	0.52263802686887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281798994420225
358	KC_G2	Rab18	0.0877733794706176	0.910422047602161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.040757233554434
358	KC_G2	Rab19	-0.788904805022578	0.671149867740486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173180491060166
358	KC_G2	Rab2	-0.273313454224212	0.426688830602274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.369888725482116
358	KC_G2	Rab21	0.320467080749872	0.687993931351211	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162415392567258
358	KC_G2	Rab26	0.117443906100863	0.710879135751914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148204232094431
358	KC_G2	Rab27	-0.24155484835455	0.576420008876535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23926095222681
358	KC_G2	Rab3	-0.318870230846446	0.261141295950982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.583124444969455
358	KC_G2	Rab3-GAP	2.69531368806685	0.284467148017247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545967881320377
358	KC_G2	Rab3-GEF	-0.00265835478597689	0.970745720198365	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0128945154853203
358	KC_G2	Rab30	-0.107537680437931	0.895877977041181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477511393406993
358	KC_G2	Rab35	-0.052951992842058	0.903193378322056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0442192550608717
358	KC_G2	Rab39	0.824593263682505	0.309413003375876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.509461438614283
358	KC_G2	Rab4	-0.5822207015014	0.342287484535161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.465608980198048
358	KC_G2	Rab40	-0.556127330409033	0.546565071241438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262358125756785
358	KC_G2	Rab5	0.020029392405744	0.958700229830138	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0183171685148639
358	KC_G2	Rab6	-0.470553691135241	0.652188765802594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.185626686351838
358	KC_G2	Rab7	-0.237954271052054	0.726732047917068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138625687575218
358	KC_G2	Rab8	-0.266983768458901	0.667701509715274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.175417641798161
358	KC_G2	Rab9	-1.37789678395328	0.623006129706887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205507680331552
358	KC_G2	Rabex-5	-0.780657624997597	0.634865795861616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197318070419281
358	KC_G2	RabX1	-2.01836825905517	0.174003979548054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.75944081909673
358	KC_G2	RabX4	-0.14543244746913	0.823925390545164	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0841121134746924
358	KC_G2	RabX6	-0.831696806372705	0.70643840893172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150925696274163

358	KC_G2	Rac1	-0.284737830166409	0.563799380502999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248875405662495
358	KC_G2	Rack1	-0.245639670192999	0.375151544659245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.425793261034141
358	KC_G2	rad	0.377364746751396	0.0328031084556572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.48408500015496
358	KC_G2	Rad17	2.84038436556689	0.111665283561812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.9520818268935
358	KC_G2	Rad23	0.47132191050161	0.376906204094668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42376671375256
359	KC_G2	rad50	-1.17709400123084	0.492862871227136	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30727389726123
359	KC_G2	Rad60	-0.958356693272689	0.537302771730671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269780919073534
359	KC_G2	Rad9	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
359	KC_G2	Rae1	-0.781438910360337	0.641843037376137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192571165600877
359	KC_G2	Raf	0.440299709546803	0.718630792153797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143494177924616
359	KC_G2	RAF2	0.114605423637439	0.945054751966773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.024543029810077
359	KC_G2	RagA-B	0.180096060888091	0.919924006107391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362480477537725
359	KC_G2	RagC-D	-0.592422923355609	0.626098249351357	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203357510554619
359	KC_G2	Rala	-0.0279508232910981	0.930950587942068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0310733694521581
359	KC_G2	Ran	-0.247898987348077	0.650955832010305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186448477737403
359	KC_G2	Ranbp16	0.295049313916619	0.727364076074504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138248152206079
359	KC_G2	Ranbp21	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
359	KC_G2	RanBP3	-0.193995556722277	0.839467555535297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0759960841885595
359	KC_G2	RanBPM	0.449157900247252	0.528544838353087	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276918164036184
359	KC_G2	RanGAP	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
359	KC_G2	ranshi	1.45964236038479	0.649699778824978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.187287281079957
359	KC_G2	Rap1	0.031652150439081	0.917071774335396	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0375966730781021
359	KC_G2	Rap2l	-0.656134813432712	0.274025450240154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.562209100005982
359	KC_G2	RapGAP1	1.04258429747822	0.112029922818572	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.950665963228642
359	KC_G2	raptor	-0.153324776488918	0.844929297250245	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731796308121447
359	KC_G2	ras	-0.751293495713782	0.518069985316733	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285611568085226
359	KC_G2	Ras64B	0.698982922324338	0.596393235471563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224467291131239
359	KC_G2	Ras85D	-0.32932296482684	0.653739635692565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184595183321163
359	KC_G2	RasGAP1	-0.258488690208808	0.700844509033832	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154378324913646
359	KC_G2	raskol	0.0769201243215102	0.866723012274917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621196723742563
359	KC_G2	rasp	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
359	KC_G2	Rassf	-1.48449965277409	0.357684376179565	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446500029622326
359	KC_G2	RASSF8	0.195594751068713	0.773831554403331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111353565098308
359	KC_G2	Rat1	0.853920017661141	0.54263863521406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265489288232117
359	KC_G2	Ravus	0.793293287393749	0.621484690615108	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.206569565112877
359	KC_G2	raw	0.434488166479051	0.43778133548536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358742758228361
359	KC_G2	rb	-0.585157699239528	0.678296690370318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168580301993528
359	KC_G2	Rb97D	-0.455788150535041	0.520206781668591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283823990429171
359	KC_G2	Rbbp5	-0.494187191354904	0.769228482384966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113944643422623
359	KC_G2	Rbcn-3A	-0.161583763548751	0.826844597273905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0825761069992451
359	KC_G2	Rbcn-3B	-0.0771428120196457	0.909187901500977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0413463520345327
359	KC_G2	Rbf	0.350345975626021	0.768994926685545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114076525373785
359	KC_G2	Rbf2	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
359	KC_G2	Rbfox1	0.00980624832316753	0.955565769657866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197394159700518
359	KC_G2	Rbm13	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
359	KC_G2	Rbp	-0.0411573987480153	0.8645431522813	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.063213324738313
359	KC_G2	Rbp1	-0.200343002423027	0.716973104806005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144497135341151
359	KC_G2	Rbp1-like	0.151141380538011	0.474148803773862	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.324085340781352
359	KC_G2	Rbp6	0.0368578434369406	0.853973116525718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0685558008898075
359	KC_G2	Rbp9	0.167386222034938	0.688780155301711	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.161919373992142
359	KC_G2	Rbpn-5	-0.164372224653377	0.895950388702826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0477160377810899
359	KC_G2	Rbsn-5	-0.579339073465705	0.65020766377996	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186947915926124
359	KC_G2	Rca1	-1.10659072856385	0.567272314489421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246208411495889
359	KC_G2	Rcc1	-0.825860080769522	0.482601662866325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316411186006957
359	KC_G2	Rcd-1	-0.989644104454508	0.138355970784984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.859002094036451
359	KC_G2	Rcd1	-0.335809769515343	0.662615256356191	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178738568944505

359	KC_G2	Rcd4	0.450685812443478	0.755531839008276	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121747229254478
359	KC_G2	Rcd5	0.245124105905483	0.805937225649498	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0936987840208884
359	KC_G2	Rcp	-1.38647927162254	0.406866378508333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390548196682944
359	KC_G2	rdgA	0.372218056310535	0.148156762894855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.829278519540788
359	KC_G2	rdgB	0.242590928866801	0.441120225000412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.355443029719412
359	KC_G2	rdgBbeta	0.452045300466721	0.59185296806145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227786170119267
359	KC_G2	rdgC	0.357473853797258	0.446463424475088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350214113929472
359	KC_G2	Rdh	0.0077311039013782	0.984895294398027	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00660993750465033
359	KC_G2	Rdl	0.181425579495077	0.326068305933064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486691412869358
359	KC_G2	rdo	1.92289788057033	0.282492209826456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.548993524042885
359	KC_G2	rdog	0.114605423637439	0.945054751966773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.024543029810077
359	KC_G2	rdx	0.0590576167279996	0.872013826232595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0594766290480316
359	KC_G2	rec	-3.63034136469477	0.160007363499111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795860030760035
359	KC_G2	Reck	4.56515212980462	0.0655405538295976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.18348989307079
359	KC_G2	RecQ4	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
359	KC_G2	RecQ5	0.453419018186695	0.776253993238244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.109996152693787
359	KC_G2	red	-0.819167421792668	0.449280285754217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347482637663373
359	KC_G2	ReepA	0.273697323230726	0.730172924497948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136574275137518
359	KC_G2	ReepB	-0.1581936142684	0.807330600473892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0929485860213622
359	KC_G2	ref(2)P	0.34278471211597	0.591481148696376	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228059092367589
359	KC_G2	Ref1	-0.0801831509760993	0.878933146272601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560441571322363
359	KC_G2	REG	-0.345789010145627	0.67526832811584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170523619370723
359	KC_G2	regucalcin	-0.495135451284033	0.800841075231888	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0964536599429882
359	KC_G2	Rel	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
359	KC_G2	Rep	0.116133289958349	0.939337559468011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0271783120256279
359	KC_G2	Reph	-0.00161458541129948	0.994326239451094	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00247109976011553
359	KC_G2	Reps	1.19880735778542	0.301868173888041	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.520182672446938
359	KC_G2	rept	-0.013525451065244	0.976092984360681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0105088086947559
359	KC_G2	REPTOR	-0.354008727360773	0.366445274682449	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.435990874168915
359	KC_G2	REPTOR-BP	-0.401608106038539	0.357620768418894	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.446577267986252
359	KC_G2	retm	-0.273103399972493	0.709419396217575	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149096941667423
359	KC_G2	Rev1	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
359	KC_G2	Rev7	0.547022674337379	0.840800083350707	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0753072539270666
359	KC_G2	Rexo5	-0.672141311484126	0.772295055843405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112216745463066
359	KC_G2	RfC3	-0.0124945116945575	0.989789135506841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00445731756398483
359	KC_G2	RfC38	-0.547683034496696	0.74977816811097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125067209429237
359	KC_G2	RfC4	-1.01959338282941	0.633095040362834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198531088708019
359	KC_G2	RFeSP	-0.0470399882069255	0.895412186882302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04797699900806
359	KC_G2	Rfx	2.61578007149753	0.300206942318277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.522579268869372
359	KC_G2	rg	1.74409393855112	0.266263080643437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.574689047546741
359	KC_G2	Rga	0.281182082058532	0.680984735812448	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166862622634528
359	KC_G2	Rgk1	-0.0662003210770802	0.728596165658126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137513118625121
359	KC_G2	Rgk2	0.254383115826371	0.796853336776657	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0986216044380986
359	KC_G2	Rgk3	-0.323622714176582	0.277602325520657	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.556576900045141
359	KC_G2	Rgl	0.178423017710461	0.700951656166726	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154311933793719
359	KC_G2	rgn	0.406273164988097	0.536611927039907	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270339678682247
359	KC_G2	rgr	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
359	KC_G2	Rh2	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
359	KC_G2	Rh5	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
360	KC_G2	Rh50	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
360	KC_G2	Rh7	2.51827185818206	0.17562807104621	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.755406068577114
360	KC_G2	Rhau	-1.62938971959099	0.545780506360546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262981980082823
360	KC_G2	rhea	-0.496862163789153	0.444682614484113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351949849595838
360	KC_G2	Rheb	0.0218142235480775	0.9390556695714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273086609063931
360	KC_G2	rho	3.83725162758864	0.174415012944563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.758416135467883
360	KC_G2	rho-4	-1.68062272346065	0.330004326713786	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.481480366014223

360	KC_G2	rho-5	0.0739472012010336	0.918219038943113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0370537065360049
360	KC_G2	rho-7	0.612303718705031	0.634760169151195	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197390332800245
360	KC_G2	Rho1	-0.0776656654767395	0.871393885088969	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0597854920034737
360	KC_G2	RhoBTB	-0.0187490640119266	0.969123520655761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136208659622327
360	KC_G2	RhoGAP100F	-0.0580020401688559	0.855452686331209	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0678040055659012
360	KC_G2	RhoGAP102A	-0.314105358100614	0.710110537825247	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.148674042504897
360	KC_G2	RhoGAP16F	0.979114569895913	0.65653588978406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182741528052584
360	KC_G2	RhoGAP18B	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
360	KC_G2	RhoGAP19D	0.123527855018921	0.771006956184163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112941703636761
360	KC_G2	RhoGAP1A	0.0446416104755651	0.953068115056771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0208760595545763
360	KC_G2	RhoGAP5A	1.3555479162801	0.402753105195084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394961102519194
360	KC_G2	RhoGAP68F	0.65838542033078	0.451867634679353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344988764186697
360	KC_G2	RhoGAP71E	-0.314968546291979	0.38786852564619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411315460649417
360	KC_G2	RhoGAP92B	-0.0995974696096555	0.937559727507716	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.028001055866094
360	KC_G2	RhoGAP93B	-0.188244501634375	0.730097602728333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136619077560535
360	KC_G2	RhoGAPp190	0.141425994228779	0.638828311836248	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194615844878907
360	KC_G2	RhoGDI	-0.0349930562467529	0.917999398001595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0371576035968744
360	KC_G2	RhoGEF2	-1.06253322344295	0.622934396923275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205557687778075
360	KC_G2	RhoGEF3	-0.524873259567128	0.468632417955389	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.329167672093796
360	KC_G2	RhoGEF64C	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
360	KC_G2	RhoU	-3.47164399716238	0.18954096771595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722296906381756
360	KC_G2	Rhp	0.666210332841434	0.705652944924919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151408841671431
360	KC_G2	rib	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
360	KC_G2	Ric	-0.218270482232466	0.370554523307756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.431147880992254
360	KC_G2	RIC-3	-0.194684024319918	0.769872320512436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113581294431078
360	KC_G2	ric8a	-0.00277069112525583	0.978665715325489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0093656256443195
360	KC_G2	Rich	0.82708564098507	0.723518730893894	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.140550221119153
360	KC_G2	rictor	-0.578981997873091	0.696745198909275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15692601521515
360	KC_G2	Rift	-0.741154429530102	0.747831630717141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126196169623904
360	KC_G2	rig	-1.10924597189574	0.522483804355052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28192716701259
360	KC_G2	Rilpl	1.1267715406928	0.218412297454752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.660722912824507
360	KC_G2	Rim	0.182958552435812	0.345436835893701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461631353009495
360	KC_G2	Rim2	0.663156983731911	0.450222652892606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346572657316942
360	KC_G2	rin	0.0821822468748431	0.793888907645998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100240266051317
360	KC_G2	ringer	0.216249630343973	0.579875895422238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236664943851694
360	KC_G2	Rint1	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
360	KC_G2	RIOK1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
360	KC_G2	RIOK2	-0.399644749407824	0.81905006207269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866895524307175
360	KC_G2	Rip11	1.03636992620683	0.297717935847208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526195000741818
360	KC_G2	Ripalpha	-0.0524790857522015	0.955290389110379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0198645915385803
360	KC_G2	rk	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
360	KC_G2	rl	-0.273990535723159	0.401356272759287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.396469945086719
360	KC_G2	Rlb1	2.14831244586062	0.294984819045208	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530200333766049
360	KC_G2	Rlip	-0.372667228303753	0.562157052365426	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250142336660226
360	KC_G2	RluA-2	0.17898796794728	0.914364962973261	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0388804237751822
360	KC_G2	Rm62	0.0353204423342261	0.908228078319755	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0418050757990324
360	KC_G2	Rme-8	-0.339780075928468	0.810706146101639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0911365345096641
360	KC_G2	rn	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
360	KC_G2	RN-tre	0.280680624394184	0.721794999997692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14158613070119
360	KC_G2	RNASEK	-0.334361185045525	0.307614117073341	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.511993737705559
360	KC_G2	RNaseMRP:RNA	-0.475766092913773	0.808585197311015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0922742135155629
360	KC_G2	RNaseX25	-0.0954968554007123	0.950313434310118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221331311946184
360	KC_G2	RNaseZ	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
360	KC_G2	Rnb	1.18257747723508	0.536524613625837	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27041034952901
360	KC_G2	Rnf146	-0.765350873748675	0.565225907073844	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247777940522422
360	KC_G2	rngo	-0.554574476541868	0.770114152916731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11344489520757

360	KC_G2	rnh1	-2.50023341432477	0.277268742398078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557099087397204
360	KC_G2	Rnmt	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
360	KC_G2	rno	0.181366151188863	0.744418566509946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128182803687075
360	KC_G2	Rnp4F	0.974352411476073	0.4975290388961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.303181566045313
360	KC_G2	RnpS1	0.811016173928008	0.337014576423131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.472351314786737
360	KC_G2	robl	0.0682091351958178	0.89074209926611	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502480210794991
360	KC_G2	robo1	0.714325403299913	0.26169442908451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.582205522463704
360	KC_G2	robo3	0.204964083333131	0.925293171587695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.033720642796037
360	KC_G2	Roc1a	0.358026652037008	0.542943001908383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265245760201128
360	KC_G2	Roc1b	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
360	KC_G2	Roc2	-0.869548779278214	0.170082396152349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.769340634356453
360	KC_G2	Roe1	0.187643803314767	0.861060338515683	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649664144392095
360	KC_G2	rogdi	-0.599480712329814	0.573048287626113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241808780884298
360	KC_G2	roh	-0.506591482434511	0.125827710649706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.900223705019603
360	KC_G2	Rok	0.0920865431335695	0.903778396285849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439380441577056
360	KC_G2	Rop	-0.168386995817151	0.704102016235193	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152364412053617
360	KC_G2	roq	-0.0411276982464764	0.931628224770439	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0307573624770204
360	KC_G2	Ror	0.173366905161347	0.903846430626748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0439053527071273
360	KC_G2	row	0.611469964299547	0.531708506939083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.274326391242815
360	KC_G2	Rox8	-0.317730396184105	0.546300827012327	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262568142032336
360	KC_G2	RpA-70	-0.408343129131884	0.770667731276812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11313282503087
360	KC_G2	RPA2	-0.674573646930562	0.757045530108124	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120878000446954
360	KC_G2	RPA3	-0.220590092799183	0.852639501214784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0692345511608318
360	KC_G2	Rpb10	0.0312894132275253	0.931078350619835	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0310137714245601
360	KC_G2	Rpb11	-0.259653205838806	0.735269698552742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133553331515679
360	KC_G2	Rpb12	-0.37609810673248	0.63133758932141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199738352366178
360	KC_G2	Rpb4	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
360	KC_G2	Rpb5	1.60606316107785	0.235650731340242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.627731208072651
360	KC_G2	Rpb7	0.526645386333668	0.625909945370317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203488147687583
360	KC_G2	Rpb8	0.404469094966154	0.745563042036014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127515628333306
360	KC_G2	Rpe	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
360	KC_G2	Rph	0.928123298502654	0.499625032215599	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301355810728723
360	KC_G2	Rpi	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
360	KC_G2	RpI1	-3.16992533288332	0.29268695630722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5335966316148
360	KC_G2	RpI12	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
360	KC_G2	RpI135	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
360	KC_G2	RpII140	0.700686475225007	0.566531088175757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246776253403878
361	KC_G2	RpII15	-0.765368760858469	0.642480622758767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192139966138062
361	KC_G2	RpII18	0.727972186866681	0.347694320541242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458802403299324
361	KC_G2	RpII215	0.847063841095256	0.19697147259954	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.705596668202523
361	KC_G2	RpII33	-0.260767622878539	0.862866753870834	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064056263991013
361	KC_G2	RpIII128	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
361	KC_G2	RpIIIC160	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
361	KC_G2	RpIIIC53	0.981551936061036	0.520935329747631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283216187788777
361	KC_G2	RpL10	-0.394498273859079	0.0977154780689253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.01003663886553
361	KC_G2	RpL10Ab	-0.323963863555919	0.289143071449597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.538887209956475
361	KC_G2	RpL11	-0.2242621364692	0.555068728176549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255653239544251
361	KC_G2	RpL12	-0.263560760290818	0.305518708381513	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.514962190665007
361	KC_G2	RpL13	-0.647315625918172	0.0115476769899335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.93750537264821
361	KC_G2	RpL13A	-0.00217472410177242	0.96041852477731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.017539471760601
361	KC_G2	RpL14	-0.384409056229372	0.126297558383968	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.898605045253214
361	KC_G2	RpL15	-0.452772909216179	0.0234690018071393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.62950538159315
361	KC_G2	RpL17	-0.375434244452524	0.184320747943971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.7344257759561
361	KC_G2	RpL18	-0.249550025685886	0.354233549929709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450710308591114
361	KC_G2	RpL18A	-0.39049417105126	0.122712709901458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.911110453131174
361	KC_G2	RpL19	-0.27579741802527	0.30387358273166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517307053696135

361	KC_G2	RpL21	-0.45146050895746	0.0497830865889156	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.30291818030723
361	KC_G2	RpL22	-0.0591426260459552	0.899478204203805	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0460093558411655
361	KC_G2	RpL23	-0.0882298310818118	0.727514454214868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.138158373718828
361	KC_G2	RpL23A	-0.170447056825335	0.57794165486592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238116002840302
361	KC_G2	RpL24	-0.1815730271354	0.497814596111158	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302932373863221
361	KC_G2	RpL24-like	-0.975730954390889	0.0150456487793675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.82258908042478
361	KC_G2	RpL26	-0.423279429624497	0.0749346884548374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.12531709395516
361	KC_G2	RpL27	-0.187016580326322	0.540493566209068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267209471324972
361	KC_G2	RpL27A	-0.332840542362758	0.214642779204225	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.668283717035499
361	KC_G2	RpL28	-0.357811537621856	0.164266233027259	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.78445170203722
361	KC_G2	RpL29	-0.208289451993411	0.430843207738656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365680749335266
361	KC_G2	RpL3	-0.384498209690877	0.263308017725537	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.579535916431557
361	KC_G2	RpL30	0.141954163985729	0.775155555464088	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110611136073441
361	KC_G2	RpL31	-0.383173497136237	0.120465151202838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.919138569929046
361	KC_G2	RpL32	0.0848438751237595	0.720331312619694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142467706141855
361	KC_G2	RpL34a	-0.504903238981939	0.351679242658332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.453853264509281
361	KC_G2	RpL34b	-0.345801986719375	0.302186047930374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.51972559111125
361	KC_G2	RpL35	-0.514461456328191	0.144168036414527	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.841131016645225
361	KC_G2	RpL35A	-0.387311639979293	0.241500952718026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.617081151623171
361	KC_G2	RpL36	-0.247800504073922	0.2294664040571	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.639280890086007
361	KC_G2	RpL36A	-0.114025564645554	0.67102674444558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.173260170242825
361	KC_G2	RpL37a	-0.328487779908957	0.236385038963545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.626380013836416
361	KC_G2	RpL37A	-0.302034746402002	0.290579317538997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.536735300562232
361	KC_G2	RpL38	-0.298868739785176	0.205563179820725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.687054672909839
361	KC_G2	RpL39	-0.492957157148839	0.103337107687025	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.985743698133337
361	KC_G2	RpL4	0.112746529909603	0.748308556552115	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125919288797917
361	KC_G2	RpL40	-0.299190527792795	0.268025901568311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.57182323446138
361	KC_G2	RpL41	-0.598483762886704	0.00207288433792075	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.68342492984254
361	KC_G2	RpL5	-0.475602836456151	0.112031560227128	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.9506596157075
361	KC_G2	RpL6	-0.081880141829014	0.758600535211964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119986855227322
361	KC_G2	RpL7	-0.281576360087394	0.286315986336188	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.543154402646354
361	KC_G2	RpL7A	-0.313254340502926	0.306354923812595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513775135186913
361	KC_G2	RpL8	-0.366068768926647	0.136074763890046	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.866222410575753
361	KC_G2	RpL9	-0.128786972221572	0.646716517254496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189286046953179
361	KC_G2	RpLP0	-0.455729395080459	0.0935460460962358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.02897456406858
361	KC_G2	RpLP0-like	0.765080335936552	0.692488405561116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159587493661322
361	KC_G2	RpLP1	-0.213581278627435	0.353479625850956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451635613367799
361	KC_G2	RpLP2	-0.194224412231545	0.537547338512179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.269583284064733
361	KC_G2	Rpn1	0.553695410039644	0.622984975682951	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20552242694704
361	KC_G2	Rpn10	0.0223132013689154	0.964179333827446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158421813998785
361	KC_G2	Rpn11	0.100850838228565	0.928598075711112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0321722206363659
361	KC_G2	Rpn12	-0.310520747787855	0.762978310875932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117487807524519
361	KC_G2	Rpn13	-0.0452520330605857	0.951376892488627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0216474011466743
361	KC_G2	Rpn13R	-1.43070998136979	0.611245171180698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213784558768709
361	KC_G2	Rpn2	0.696403879589843	0.464207668709798	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333287689276829
361	KC_G2	Rpn3	-0.660804422250338	0.553139423877414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25716538697967
361	KC_G2	Rpn5	-0.132140108621195	0.8474064966407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.071908210804239
361	KC_G2	Rpn6	0.551085857218851	0.524408909155767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.280329938712843
361	KC_G2	Rpn7	0.423239352493264	0.646282573333183	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189577554439811
361	KC_G2	Rpn8	-0.368760679335938	0.668551399272154	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174865197882689
361	KC_G2	Rpn9	0.322173131792386	0.714138421243252	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146217600890978
361	KC_G2	Rpp30	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
361	KC_G2	RpS10b	-0.392188574784676	0.114067545783408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.942837902401095
361	KC_G2	RpS11	-0.161334002842853	0.506200038322214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295677826299208
361	KC_G2	RpS12	-0.36429250488084	0.255161429485125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.593184973476574
361	KC_G2	RpS13	-0.260737347927797	0.289841515372741	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.537839408354216

361	KC_G2	RpS14a	-0.261755190865619	0.270187078614921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.568335424449527
361	KC_G2	RpS14b	-0.306707969141007	0.506498204388185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.295422089939802
361	KC_G2	RpS15	-0.224577522235907	0.385774797563273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413666147964082
361	KC_G2	RpS15Aa	-0.337334556384724	0.236714568247529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.625775013237715
361	KC_G2	RpS15Ab	-0.775036206580915	0.577448578596111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.238486683342757
361	KC_G2	RpS16	-0.146347941711696	0.599425132992348	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.222265051695579
361	KC_G2	RpS17	-0.356701532449819	0.197886687042238	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.703583422259369
361	KC_G2	RpS18	-0.243638589380553	0.275495757101614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.559885085311455
361	KC_G2	RpS19a	0.165839460348435	0.635939332495941	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196584313312214
361	KC_G2	RpS2	-0.314107710662751	0.238423250264428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.62265139587311
361	KC_G2	RpS20	-0.201645808587513	0.484036741275923	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315121671562658
361	KC_G2	RpS21	-0.233223926204833	0.436161215516189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.360352955529853
361	KC_G2	RpS23	-0.320495399722546	0.175794246395648	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.754995343138878
361	KC_G2	RpS24	-0.415323632579754	0.137979315097831	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.860186015136422
361	KC_G2	RpS25	-0.238164851758587	0.302049808805242	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.519921434838851
361	KC_G2	RpS26	-0.372606658712311	0.107704336239878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.967766811398941
361	KC_G2	RpS27	-0.404969248076324	0.0824242602006577	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.08394494217952
361	KC_G2	RpS27A	-0.394794674093127	0.100228508069808	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.999008734192463
361	KC_G2	RpS28b	-0.465847109450185	0.0591974139707702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.22769726494524
361	KC_G2	RpS29	-0.317837691118154	0.204746109373619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.688784342039447
361	KC_G2	RpS3	-0.186704727687685	0.460993574053998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336305128346448
361	KC_G2	RpS30	-0.300869716656607	0.169862510258718	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.769902462121889
361	KC_G2	RpS3A	-0.067956954866501	0.806242930868103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935340802307023
361	KC_G2	RpS4	-0.190375107418587	0.451715965496617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34513455941747
361	KC_G2	RpS5a	-0.287124729860606	0.421285989124086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37542298413752
362	KC_G2	RpS6	-0.312565453263028	0.179322958137743	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.746364105561867
362	KC_G2	RpS7	-0.189710369370337	0.474476262378418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.323785510056373
362	KC_G2	RpS8	-0.158401939434587	0.542749153579796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265400845157578
362	KC_G2	RpS9	-0.251532732461044	0.309985346888048	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.508658834927243
362	KC_G2	Rpt1	0.086197100751868	0.907687062267427	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0420638547340694
362	KC_G2	Rpt2	-0.184995958081182	0.850314158927328	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704205892489683
362	KC_G2	Rpt3	0.458918847949396	0.519816210083447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28415018147213
362	KC_G2	Rpt4	-0.131638174116636	0.863535629474106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0637197387395209
362	KC_G2	Rpt5	0.32871600960589	0.740298772632214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13059297064954
362	KC_G2	Rpt6	-0.721100385150574	0.390536094451928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40833882120567
362	KC_G2	Rrp1	-0.715005921816708	0.658654484120504	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.181342347152522
362	KC_G2	Rrp4	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
362	KC_G2	Rrp40	1.15267335383189	0.650190152731927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18695961227233
362	KC_G2	Rrp42	1.35121263459338	0.495456473973173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304994492427078
362	KC_G2	Rrp45	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
362	KC_G2	Rrp46	-2.85256994772391	0.32797538669479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.48415874721431
362	KC_G2	Rrp47	-1.65104655933291	0.154286712712142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.811671474094163
362	KC_G2	Rrp6	-0.331039296033657	0.847863310652674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0716741574298385
362	KC_G2	Rs1	0.220801556078704	0.900806260350016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0453686042578052
362	KC_G2	Rsf1	-0.178037311752821	0.653354657223395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184851008827483
362	KC_G2	RSG7	-0.0320748855823595	0.916263072311428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0379798162337952
362	KC_G2	rswl	0.158876728488997	0.911089437438451	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0404389882526293
362	KC_G2	rt	0.682747156253942	0.620849066793051	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.207013967337201
362	KC_G2	Rtc1	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
362	KC_G2	Rtca	-0.349821149296508	0.70526286206586	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151648984756726
362	KC_G2	RtcB	-0.213907624592442	0.885108112273435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0530036787980709
362	KC_G2	rtet	-3.47164399716238	0.18954096771595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.722296906381756
362	KC_G2	Rtf1	0.653184195823603	0.617317150818644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209491656934679
362	KC_G2	RtGEF	-0.609659807621909	0.669435555072984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174291225109505
362	KC_G2	Rtnl1	0.113668370169236	0.674811252633383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170817684061811
362	KC_G2	rtv	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928

362	KC_G2	ru	1.27429526295515	0.722190070065724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14134848730951
362	KC_G2	Rubicon	-1.49101383036127	0.245315211268106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.610275521646927
362	KC_G2	rudhira	-0.0776090576747668	0.789048734973953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102896172105383
362	KC_G2	rumi	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
362	KC_G2	rump	-0.331916552248505	0.578401108377822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23777088348339
362	KC_G2	rush	-1.06087358176444	0.549537002141683	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260003059773844
362	KC_G2	rut	-0.0372759556105334	0.845079391296263	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731024891778261
362	KC_G2	rux	-0.0850042475787973	0.963365024428061	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0162091250691528
362	KC_G2	RYa-R	2.10989078023481	0.369188755050171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43275153541978
362	KC_G2	RYBP	-0.293599691601862	0.814594777215566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0890583787255075
362	KC_G2	RyR	0.836095986745544	0.354798376853716	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.450018375664119
362	KC_G2	S	-0.475220739696648	0.574887035657486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240417485067541
362	KC_G2	s-cup	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
362	KC_G2	S-Lap1	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
362	KC_G2	S1P	-1.62938971959099	0.545780506360546	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262981980082823
362	KC_G2	S2P	0.894521857201762	0.626263579509069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203242844051778
362	KC_G2	S6k	-0.583985589212357	0.459870230021656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.337364703832776
362	KC_G2	S6kII	0.151998219142591	0.863730349070631	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0636218202397667
362	KC_G2	S6KL	0.731290657453417	0.532439413941701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273729803265317
362	KC_G2	SA	-0.0779412126703255	0.942919543486655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255253627350756
362	KC_G2	Sac1	0.134325405036648	0.869519785125338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0607205315761633
362	KC_G2	Saf-B	0.328009677287103	0.518858086455139	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284951410354303
362	KC_G2	Saf6	2.23236260941277	0.323298209055675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490396701201596
362	KC_G2	sage	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
362	KC_G2	SAK	-0.80607722507403	0.716220090923271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144953500617145
362	KC_G2	sals	0.866862463162966	0.156776510468368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.804719006308203
362	KC_G2	Sam-S	0.0308612205668754	0.952743327159848	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0210240842643285
362	KC_G2	SamDC	0.139896708671474	0.900968954486797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0452901736462038
362	KC_G2	Samtor	-2.16050889861837	0.384638685717728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.414947037963336
362	KC_G2	san	-0.701393223334924	0.505462502350603	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29631105693995
362	KC_G2	sano	0.451882528853433	0.752893754553569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123266305428298
362	KC_G2	Sap-r	-0.357636136853305	0.654414179832022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184147298951521
362	KC_G2	Sap130	-0.193443580046693	0.850007988347975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0705769927808332
362	KC_G2	Sap30	0.187074447153491	0.854563390700612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0682557161961741
362	KC_G2	Sap47	0.0460424171808299	0.829528194090407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0811688485428157
362	KC_G2	Sar1	0.396662002996029	0.44517704544964	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351467237175529
362	KC_G2	Sara	0.460613640015987	0.607666947335401	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216334385473044
362	KC_G2	Sas-4	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
362	KC_G2	Sas-6	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
362	KC_G2	Sas10	1.01320330262653	0.610700884285535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214171451151915
362	KC_G2	sau	-0.0639594680858862	0.916173077787508	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0380224743369644
362	KC_G2	sax	-0.506789085239972	0.647997162480086	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188426895860794
362	KC_G2	sba	-0.129695402551672	0.839783050124439	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0758328952514407
362	KC_G2	Sbat	2.23236260941277	0.323298209055675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490396701201596
362	KC_G2	sbb	0.0405783806272454	0.869132663664769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0609139281541241
362	KC_G2	Sbf	0.0129042456480878	0.980904908410074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0083730922678331
362	KC_G2	sbm	0.042848128148541	0.914865474351509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0386427617172015
362	KC_G2	Sbp2	-1.0827404762224	0.487178565267437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.312311827909781
362	KC_G2	sbr	0.0159834544015474	0.936975943544684	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282715592935615
362	KC_G2	Sc2	0.452828792371228	0.659405833830101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180847214928666
362	KC_G2	SC35	-0.306392021173059	0.612586646173745	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212832474647086
362	KC_G2	sca	0.422271415604132	0.495342167383915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.305094699914469
362	KC_G2	scaf6	0.155275498284214	0.812977599194376	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0899214208023671
362	KC_G2	SCaMC	-0.112253296274957	0.884792741060736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0531584490255868
362	KC_G2	Scamp	-0.167419160286671	0.760068390338032	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119147328495363
362	KC_G2	SCAP	-0.616840692263289	0.39193053667379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406790897807254

362	KC_G2	SCAR	0.259316254869477	0.700287507070895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154723621272412
362	KC_G2	scaRNA:MeU2-G25	-0.117761029803345	0.941706249258769	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.026084547548232
362	KC_G2	scaRNA:MeU5-U42	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
362	KC_G2	scaRNA:PsiU1-6	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
362	KC_G2	scaRNA:PsiU5-44	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
362	KC_G2	scat	-1.19599773678732	0.481800503874366	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317132750145599
362	KC_G2	Sccpdh1	-0.377689734345607	0.825910595150589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830669625273739
362	KC_G2	SCCRO	0.072671774351668	0.94482756246423	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0246474459919975
362	KC_G2	SCCRO3	-0.336600096008013	0.79330165344486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.100561640531381
362	KC_G2	SCCRO4	-0.0470715363394072	0.954330407690079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0203012380910105
362	KC_G2	Sce	0.205076087776328	0.856129422090431	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0674605775529464
362	KC_G2	sced	0.258741393061991	0.822480023743039	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0848746413214797
362	KC_G2	scf	-1.24359425043575	0.316522010249912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.49959608470596
363	KC_G2	Scgalpha	-0.45977084844233	0.539691622195548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26785432357363
363	KC_G2	Scgbeta	-0.0956449126361422	0.863387411318126	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0637942878953286
363	KC_G2	Scgdelta	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
363	KC_G2	Schip1	-0.00284789776445067	0.953747193708826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205667268966327
363	KC_G2	schlank	0.210231759509348	0.778179727589073	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108920087218833
363	KC_G2	Scm	0.241594063652504	0.757220065587177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120777886179021
363	KC_G2	scny	0.639775355903946	0.403571150572893	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394079887020888
363	KC_G2	SCOT	0.78652256856391	0.802359474809057	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0956310145729573
363	KC_G2	Scox	-0.13538676181193	0.916704887049647	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377704533744299
363	KC_G2	Scp1	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
363	KC_G2	ScpX	-1.38096156647984	0.499728586761355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.301265806215597
363	KC_G2	scramb1	0.782491424769946	0.451205361630196	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345625748314224
363	KC_G2	scramb2	0.935012561230918	0.407676304928641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.389684529994474
363	KC_G2	scrib	0.590063238644439	0.0234594711698932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.62968178210053
363	KC_G2	scro	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
363	KC_G2	scrt	-0.299010205431229	0.239626757708475	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.620464688468428
363	KC_G2	Scsalpha1	-0.288789202913729	0.539899571404915	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267687017289925
363	KC_G2	ScsbetaA	0.258045249104529	0.650768051959441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186573775953825
363	KC_G2	ScsbetaG	0.825637108331801	0.696865472195338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156851053067299
363	KC_G2	scu	-0.498487667026845	0.681737591459393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166382758057777
363	KC_G2	scyl	-0.299358366096674	0.297693699849826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526230356315345
363	KC_G2	sd	-0.0395418529123436	0.909679579132084	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411115544040954
363	KC_G2	Sdc	0.670921821014309	0.00275482547797163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	2.55990590910064
363	KC_G2	SdhA	0.456408324507456	0.580432196723106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.236248505139614
363	KC_G2	Sdhaf3	1.07515247113012	0.382864327651549	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.416955095981362
363	KC_G2	SdhB	-0.0667520421545453	0.896905291178988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.047253413912341
363	KC_G2	SdhC	-0.084339088913505	0.849684938649163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0707420798986718
363	KC_G2	SdhD	-0.286178466198185	0.597809903494447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223436894587197
363	KC_G2	sdk	3.56491423076716	0.226478870615036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644972309339176
363	KC_G2	sds22	-0.128384387646739	0.924866417632496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0339209897198806
363	KC_G2	sdt	0.140968079702626	0.56493403370833	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248002260975309
363	KC_G2	Sec10	-0.112160458458336	0.942093749014313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259058778294726
363	KC_G2	Sec13	-0.0369529824122788	0.9617206409541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169510627973331
363	KC_G2	Sec15	0.527400787882653	0.818782964856317	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868312016053572
363	KC_G2	Sec16	-0.333461168447759	0.594332652186076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.225970409276217
363	KC_G2	Sec22	-0.545589556829374	0.611215106237764	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213805920671519
363	KC_G2	Sec23	-0.674106153921471	0.565097745274748	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.247876425522291
363	KC_G2	Sec24AB	-0.848034524344225	0.454194413190287	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.342758212114417
363	KC_G2	Sec24CD	0.12134757258157	0.904717284373267	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0434871125281929
363	KC_G2	Sec3	2.53359653403557	0.326460239968725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486169704476687
363	KC_G2	Sec31	0.033336888155748	0.969267296272	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.013556440402295
363	KC_G2	Sec5	1.07817444338092	0.592360880440556	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.227413630045798
363	KC_G2	Sec6	1.34305626008891	0.471544124074236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.326477662533516

363	KC_G2	Sec61alpha	-0.487555943862715	0.731148625785079	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135994331937648
363	KC_G2	Sec61beta	0.355179037192016	0.630092920324633	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200595400056701
363	KC_G2	Sec61gamma	-0.431683516465895	0.512785080646948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.290064618994233
363	KC_G2	Sec63	0.0223566129592404	0.977509504823826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0098790110446578
363	KC_G2	Sec71	0.033206433405128	0.980901037664112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.008374806039387
363	KC_G2	Sec8	-0.169060509866295	0.901365045674015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450992875843607
363	KC_G2	Secp43	0.58783290006237	0.604713312242266	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.218450470670194
363	KC_G2	SecS	-0.92907357054675	0.297549835290373	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.526440285804166
363	KC_G2	sei	-0.132373055883052	0.889511628810842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0508483699011717
363	KC_G2	Seipin	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
363	KC_G2	sel	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
363	KC_G2	SelG	0.351057692628777	0.700017000931543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154891412384176
363	KC_G2	SelR	-0.562906740017103	0.276984990733428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557543763853447
363	KC_G2	SelT	0.4652318321218	0.593104673167493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.226868654076833
363	KC_G2	Sem1	-0.127123676487956	0.860587223212844	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.065205105998466
363	KC_G2	Sema1a	0.139338831725443	0.562730519738311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.249699530208545
363	KC_G2	Sema1b	0.418211506775207	0.583042578180316	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234299728613969
363	KC_G2	Sema2a	-0.245311751424424	0.681562069142067	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166494587285773
363	KC_G2	Sema2b	0.0677137610067201	0.856080783464536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0674852514939971
363	KC_G2	senju	0.325464127220484	0.884467858024393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0533179449320766
363	KC_G2	Sep1	-0.323595602457537	0.744083445697225	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128378357500239
363	KC_G2	Sep2	0.518975491093245	0.606512285431998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217160397697183
363	KC_G2	Sep4	-0.556633725212691	0.388123047209761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.411030567569608
363	KC_G2	SERCA	-0.336094467158017	0.610495715667489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.214317379497145
363	KC_G2	SerRS	1.837469317888	0.543442392357569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264846486549591
363	KC_G2	SerRS-m	1.837469317888	0.543442392357569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264846486549591
363	KC_G2	sesB	0.0894098176342294	0.708651740741644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149567141731547
363	KC_G2	Set	1.07192761357941	0.292501789892307	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533871472016079
363	KC_G2	Set1	0.143187510885859	0.747480268618826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126400267007633
363	KC_G2	Set2	0.602934755010283	0.615166195363751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211007537917871
363	KC_G2	Setd3	-1.02782521608098	0.639929948079036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.193867564809619
363	KC_G2	SF1	-0.289739576760861	0.754270678752281	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122472774563777
363	KC_G2	SF2	-0.108273867133064	0.81319219445936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0898067986511872
363	KC_G2	Sf3a1	-0.169060509866295	0.901365045674015	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0450992875843607
363	KC_G2	Sf3a2	-0.393946671332597	0.764183356726579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116802425114657
363	KC_G2	Sf3b1	-0.397137134006558	0.767167584742494	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115109755765541
363	KC_G2	Sf3b2	-0.512978517487982	0.523392656133967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28117237535848
363	KC_G2	Sf3b3	-1.50996029506475	0.593005894848179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22694098945646
363	KC_G2	Sf3b5	0.543630824838078	0.375866395112823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.424966501286625
363	KC_G2	Sf3b6	0.157880995615272	0.831116063739352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0803383236023547
363	KC_G2	sff	0.046970670507748	0.890455515250724	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0503877718365668
363	KC_G2	sfl	-0.524287747193871	0.469422541237368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328436059816339
363	KC_G2	Sfmbt	-0.34533281669896	0.780349746312067	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10771070647652
363	KC_G2	Sfxn1-3	0.0397791545123157	0.94823028983812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230861758896132
363	KC_G2	Sfxn2	1.42317370661809	0.132066021674163	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.879208904547189
363	KC_G2	Sgf11	-1.51640141896876	0.353002174486752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452222619358102
363	KC_G2	Sgf29	0.435670028985906	0.690704447731114	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16070774738337
363	KC_G2	sgg	-0.0200614658014775	0.922507067251454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0350302980615285
363	KC_G2	sgl	-2.2689664891969	0.209082094113854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.679683158767816
363	KC_G2	sgll	0.935858564545108	0.614872773209321	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211214737247664
363	KC_G2	Sgs4	-0.521230231747025	0.878863196972311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0560787215404075
363	KC_G2	Sgs7	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
363	KC_G2	Sgsh	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
363	KC_G2	Sgt	-0.400027521285023	0.605690951345294	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217748914383853
363	KC_G2	Sgt1	0.511672008031683	0.660334939328137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180235722936037
363	KC_G2	Sh	0.0804512589761914	0.687241324896931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.162890733584417

363	KC_G2	Sh3beta	-0.388725844806746	0.498026672228064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.302747397619242
364	KC_G2	SH3PX1	-2.67501280400647	0.230793581074272	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.63677627412458
364	KC_G2	Shab	0.286059882955102	0.319423836922016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.495632677873739
364	KC_G2	shakB	0.252969443301255	0.450578262303952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.346229764208204
364	KC_G2	Shal	0.223559206763443	0.600580275657228	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.221428935063926
364	KC_G2	shams	1.15267335383189	0.650190152731927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18695961227233
364	KC_G2	Shark	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
364	KC_G2	Shaw	0.0706196335180225	0.876644637316244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0571764195518086
364	KC_G2	Shawl	-0.295150158526847	0.372359489119202	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.429037574224004
364	KC_G2	Shc	1.2220017182867	0.292505431749416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.533866064771901
364	KC_G2	shep	0.153346506068231	0.415064261499958	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381884659301674
364	KC_G2	shg	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
364	KC_G2	shi	-0.138416715170804	0.519883761858026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284093747185748
364	KC_G2	Shmt	1.97020193624961	0.285366866964311	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.544596452839786
364	KC_G2	shn	0.406961449063668	0.643610610499692	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.191376804778909
364	KC_G2	shop	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
364	KC_G2	shot	0.0275546142116654	0.918615979305999	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368660043088404
364	KC_G2	shrb	-0.0419115433480581	0.932323444076634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304333949327535
364	KC_G2	shtd	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
364	KC_G2	shv	1.22987488103143	0.634334096043539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197681944245619
364	KC_G2	sicily	-0.195499776343447	0.918577024323106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368844214637962
364	KC_G2	sick	-0.0640545882206332	0.887319020999833	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519202086346409
364	KC_G2	side-II	0.136326085945528	0.680558784148412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167134356090816
364	KC_G2	side-III	0.186993387958296	0.562335110214024	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.250004799833691
364	KC_G2	side-IV	0.0629907388152925	0.925350368417372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336937977910618
364	KC_G2	side-V	-1.8191765524651	0.248547860392792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.604589971103149
364	KC_G2	side-VI	0.486538550935404	0.160118473693256	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.795558558398034
364	KC_G2	side-VII	-0.0693907698781101	0.898279542444409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.046588490895248
364	KC_G2	side-VIII	3.48107093301458	0.107263640825899	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.969547465961779
364	KC_G2	SIDL	-0.465606411864802	0.78255417847393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106485585285996
364	KC_G2	Sidpn	0.792316036053485	0.546500232230973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262409649164216
364	KC_G2	sif	-0.101523997908542	0.779280984115644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108305921212896
364	KC_G2	SIFaR	-3.16992533288332	0.29268695630722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.5335966316148
364	KC_G2	sigmar	-0.193399001349996	0.82948558017721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0811911593730752
364	KC_G2	Sik2	0.176973053674434	0.885219248605376	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529491511476137
364	KC_G2	Sik3	-0.340653330586606	0.666272410566101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176348169903071
364	KC_G2	Sil1	0.635958220530812	0.75302709949609	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12318939438384
364	KC_G2	sima	0.32894084685091	0.528873887272076	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276647875396609
364	KC_G2	simj	-0.0986575157868975	0.839227922384601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0761200749386438
364	KC_G2	Sin	1.32067691159428	0.547947646996437	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261260933681134
364	KC_G2	Sin1	1.22987488103143	0.634334096043539	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197681944245619
364	KC_G2	Sin3A	0.206626378390255	0.602279455303627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.220201951042345
364	KC_G2	sina	-0.413022510022826	0.395638024162835	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402701975693361
364	KC_G2	sinu	0.0803769789383097	0.944926600425361	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0246019251079566
364	KC_G2	sip3	0.336197015479917	0.83940905729589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.076026349024452
364	KC_G2	Sirt1	0.42911400379325	0.475753622570626	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.322617896143531
364	KC_G2	Sirt2	0.602769614272719	0.630963486389736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.199995772480559
364	KC_G2	Sirt4	0.550449796451019	0.56080979529953	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251184409436222
364	KC_G2	Sirt6	-0.933817318283115	0.767843322306765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114727388300936
364	KC_G2	Sirt7	-0.995384817844128	0.746501246735983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126969462620663
364	KC_G2	Sirup	0.762003337064342	0.547739598918701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261425860549734
364	KC_G2	sisRNA:3	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
364	KC_G2	siz	-0.0364722181132928	0.907993643694988	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0419171916968159
364	KC_G2	SK	0.61902095587602	0.0437210704623289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.35930921336938
364	KC_G2	Sk2	-0.309493261557345	0.87412123564474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0584283290130942
364	KC_G2	skd	-0.114583083996119	0.717564123877757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144139282883994

364	KC_G2	Ski6	-3.35111982864827	0.22098842662721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655630470131868
364	KC_G2	SKIP	0.973238533340194	0.443569919733474	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.353037912785969
364	KC_G2	SkpA	0.121761792072113	0.758614521996181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119978847946909
364	KC_G2	sktl	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
364	KC_G2	sky	0.202817402829916	0.742207038089773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.129474931705022
364	KC_G2	sl	-0.511678283528045	0.842842229716056	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0742537126543607
364	KC_G2	Slbp	0.477607171161982	0.695602204297634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.157639050428983
364	KC_G2	SLC22A	3.92461647055276	0.155413367398518	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.808511629436389
364	KC_G2	Slc25A46a	-0.0954968554007123	0.950313434310118	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0221331311946184
364	KC_G2	Slc45-1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
364	KC_G2	sle	0.774006009983442	0.646718008034742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.189285045839289
364	KC_G2	slgA	0.155575915162489	0.738522006133601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131636559255214
364	KC_G2	Slh	0.0694085389412276	0.968957017644198	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0136954875663313
364	KC_G2	sli	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
364	KC_G2	slif	-1.54211393514198	0.451806579585895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345047448809545
364	KC_G2	Slik	0.0870492666368856	0.886811281344542	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0521687907554299
364	KC_G2	slim	-0.240741640273511	0.737677921300392	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132133214780606
364	KC_G2	Slimp	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
364	KC_G2	Slip1	-0.154307092763595	0.780816307398594	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107451124978574
364	KC_G2	SLIRP2	-0.935763145986076	0.691228740219884	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160378212862185
364	KC_G2	sll	-1.45251849107458	0.495622854379069	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304848675456046
364	KC_G2	Slmap	0.212219448439404	0.756592714147159	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121137845201509
364	KC_G2	slmb	-0.976246921839122	0.193438445558568	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.713457206392571
364	KC_G2	slmo	-0.224453488312299	0.840367627356642	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0755306858367264
364	KC_G2	Sln	0.00481344441345073	0.988738556596454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00491852987684455
364	KC_G2	slo	0.00649761494098205	0.969321804762849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.013532017757201
364	KC_G2	SLO2	-0.089243990468436	0.764547341617031	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.116595617424359
364	KC_G2	Slob	0.263467814642894	0.356816349145854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.447555254685044
364	KC_G2	slpr	0.119618907357258	0.87297402484975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0589986784390449
364	KC_G2	sls	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
364	KC_G2	Slu7	-0.34627126476211	0.788610044012074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10313769590185
364	KC_G2	slv	0.0108326061008672	0.964741380612787	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155890929006718
364	KC_G2	sm	0.0925016701821421	0.748087327826358	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126047701895731
364	KC_G2	smal	1.54946484319773	0.555179658415331	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.255566454656614
364	KC_G2	smash	0.248504530544596	0.582153029845367	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234962837890468
364	KC_G2	SmB	0.397141105010457	0.662253891233074	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17897548122086
364	KC_G2	SMC1	0.689794917402096	0.445763461254055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350895533043055
364	KC_G2	SMC2	1.15267335383189	0.650190152731927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18695961227233
364	KC_G2	SMC3	-0.440913569262345	0.71996129945792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142690847851501
364	KC_G2	SMC5	-0.252563176823494	0.845077337283931	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0731035447559349
364	KC_G2	SmD1	-0.026995729247108	0.941457198395484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0261994195912328
364	KC_G2	SmD2	0.121762811429068	0.879984665060544	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0555248959607568
364	KC_G2	SmD3	0.517925765058177	0.662959517411044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17851299030077
364	KC_G2	SmE	-0.415055422740102	0.574078094256757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.241029024679009
364	KC_G2	SmF	-0.528016842988542	0.668485269315836	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174908158372578
365	KC_G2	smg	0.0676595464056803	0.931433380709284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0308482018788426
365	KC_G2	Smg5	0.0364996505872137	0.94117617184867	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0263290765721246
365	KC_G2	Smg6	-0.0883616351632232	0.948677963229545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0228811874966471
365	KC_G2	smid	0.343524161179336	0.787490055986979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103754921547568
365	KC_G2	Smn	-1.01071018091858	0.424166843673404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372463282477782
365	KC_G2	smo	0.597879118887266	0.775259815345972	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.110552726575823
365	KC_G2	smog	0.0605794877487322	0.851230047204323	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0699530548038205
365	KC_G2	Smox	-0.220335501219059	0.467517018794459	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.330202575093084
365	KC_G2	smp-30	-2.10450016001266	0.400203197317563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.397719446005086
365	KC_G2	Smr	-0.0959115776143619	0.725130586257381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139583775795803
365	KC_G2	Sms	-1.46593468436209	0.211182997771403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.675341049543962

365	KC_G2	SMSr	0.127881496384358	0.923218334432967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0346955793356565
365	KC_G2	smt3	0.0159076429314348	0.961794701278991	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0169176198715216
365	KC_G2	Smu1	0.454970533122728	0.762184072739418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.117940130863845
365	KC_G2	Smurf	-0.113340144658571	0.85712934189855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0669536375466298
365	KC_G2	Smyd3	-0.554574476541868	0.770114152916731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11344489520757
365	KC_G2	Smyd4-1	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
365	KC_G2	Smyd4-4	-1.34607234250302	0.513152991253605	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.289753135177558
365	KC_G2	Smyd5	-2.26084307030176	0.34934874017052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.456740818569586
365	KC_G2	SmydA-1	1.32971885370045	0.296988844498924	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.52725986335467
365	KC_G2	SmydA-3	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
365	KC_G2	SmydA-4	2.96540881709663	0.210838360288802	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.676050369995946
365	KC_G2	SmydA-7	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
365	KC_G2	sn	-0.434438855405779	0.650033792434398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.18706406568589
365	KC_G2	snama	0.615134659926358	0.489572343134938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.310183124283952
365	KC_G2	Snap24	0.0767477395461758	0.854154986836372	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684633192164692
365	KC_G2	Snap25	0.263580300487345	0.224922456759477	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.647967181470401
365	KC_G2	Snap29	-1.43046950630046	0.245825385185006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60937327166714
365	KC_G2	snf	0.0523973135736305	0.937622707786545	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0279718832511422
365	KC_G2	SNF4Agamma	0.804319388592963	0.264312659258312	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.577882035830197
365	KC_G2	sni	0.115934171821218	0.932848673847387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0301888015303468
365	KC_G2	Snm1	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
365	KC_G2	snmRNA:CR43603	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
365	KC_G2	sno	0.046511034974826	0.927412676183968	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0327269723186646
365	KC_G2	Snoo	0.256444505865367	0.555168752664878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.25557498586573
365	KC_G2	snoRNA:Me28S-G3255a	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
365	KC_G2	snoRNA:nop5-x16-a	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
365	KC_G2	snoRNA:Psi18S-920	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
365	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1135d	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
365	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1135f	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
365	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1175b	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
365	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2622	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
365	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2626	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
365	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3342	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
365	KC_G2	Snp	-0.93234712275459	0.510299490019433	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292174865690612
365	KC_G2	sNPF	0.107932161099887	0.550074993563864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.259578097649895
365	KC_G2	Snr1	-0.856815596252131	0.424135958134855	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.372494906607608
365	KC_G2	snRNA:7SK	-0.0804434120359864	0.849993216663982	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0705845401411858
365	KC_G2	snRNA:U12	-3.35111982864827	0.22098842662721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655630470131868
365	KC_G2	snRNA:U2:14B	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
365	KC_G2	snRNA:U4:39B	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
365	KC_G2	snRNP-U1-70K	-0.0289943346298161	0.95368948058685	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205930077066361
365	KC_G2	snRNP-U1-C	0.0577798391119535	0.950997887415563	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218204478205069
365	KC_G2	SNRPG	-0.292051274589137	0.648125681993012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188340769278423
365	KC_G2	sns	0.875775651242429	0.606311880828922	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217303921575545
365	KC_G2	snsl	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
365	KC_G2	Snx1	-0.0779412126703255	0.942919543486655	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0255253627350756
365	KC_G2	Snx16	-0.776389308641536	0.611413826591984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213664744306847
365	KC_G2	Snx17	0.795821436995891	0.487699341824725	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311847830510716
365	KC_G2	Snx21	0.474872798755703	0.790261858966002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102228978253518
365	KC_G2	Snx27	-0.165657294585364	0.686912497303775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163098582239529
365	KC_G2	Snx3	0.60155425692429	0.490358389489337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.309486390002459
365	KC_G2	Snx6	-0.817321616861383	0.432278910923677	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364235951357126
365	KC_G2	snz	-0.480919153476423	0.711981945904277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.147531018854097
365	KC_G2	Sobp	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
365	KC_G2	Socs16D	-0.0189175451995045	0.981096154008117	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00828842675997744
365	KC_G2	Socs36E	0.155586207610292	0.808213248483141	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0924740347446909

365	KC_G2	Socs44A	0.451882528853433	0.752893754553569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.123266305428298
365	KC_G2	Sod1	-0.159787373310633	0.666290907309529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176336113389888
365	KC_G2	Sod2	-0.555367668029215	0.390389262671817	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.408502135745377
365	KC_G2	Sod3	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
365	KC_G2	sol	-0.0948642739782469	0.87544847729468	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0577694083298756
365	KC_G2	Son	-0.673420470575727	0.558395704598875	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253057931137369
365	KC_G2	Sos	-1.05151794819405	0.341344055645257	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.466807655791481
365	KC_G2	soti	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
365	KC_G2	sotv	0.0808822105067472	0.939660253211882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0270291430242165
365	KC_G2	sov	-0.528689045624963	0.452572234863752	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344312093367015
365	KC_G2	sowah	0.582694153308229	0.517503298680036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.286086877573516
365	KC_G2	Sox102F	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
365	KC_G2	SP1173	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
365	KC_G2	SP2353	-0.0445581606842281	0.958084437646055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0185962141075014
365	KC_G2	spab	-0.0878162416319706	0.852781207820957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0691623784741444
365	KC_G2	spag	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
365	KC_G2	SPARC	-0.439924435534791	0.904547922998416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435684192492423
365	KC_G2	spartin	1.00739450444193	0.567026594580751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.246396571426654
365	KC_G2	spas	-1.12398655179497	0.456322678391534	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34072794706
365	KC_G2	Spase12	0.34892369335135	0.71868530611446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143461234423402
365	KC_G2	Spase22-23	-1.18591248219971	0.203320133912816	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.691819612929702
365	KC_G2	Spase25	-0.00682147862857197	0.964590127392936	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0156571874076173
365	KC_G2	SpdS	1.91952216345084	0.226808684139303	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644340321024385
365	KC_G2	Spec2	-2.00233430165199	0.205582107826674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.687014685446576
365	KC_G2	spel1	-0.163163753018761	0.950892388216667	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218686290647771
365	KC_G2	spen	0.0134771625482352	0.948021897785313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0231816310401059
365	KC_G2	Spf45	0.106159869184266	0.873759242809544	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0586082171633425
365	KC_G2	spg	0.341896375539316	0.771764880624956	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11251498800589
365	KC_G2	Spg7	-0.669207555577177	0.690093447277966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16109209637973
365	KC_G2	spi	0.0233876954678932	0.968933401527702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137060726324186
365	KC_G2	spict	0.99860259611595	0.491343966907843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.30861437217473
365	KC_G2	spidey	-0.378419752453041	0.560821264125652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251175527999038
365	KC_G2	spin	0.18315786090354	0.890366328172991	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0504312724886863
366	KC_G2	spir	0.484214884776324	0.310771650046794	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.507558606311954
366	KC_G2	sPLA2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
366	KC_G2	Sply	-0.941253504892216	0.463542910223878	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.333910056965293
366	KC_G2	Spn	0.0814247234851437	0.779810718392699	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10801079978818
366	KC_G2	spn-A	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
366	KC_G2	spn-F	-1.29147270318118	0.448604009708857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348136848928156
366	KC_G2	Spn42Da	1.97335006911518	0.415122904769776	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.381823303382046
366	KC_G2	Spn77Ba	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
366	KC_G2	SPoCk	0.429021752830319	0.26247668448282	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.580909268449159
366	KC_G2	spoon	1.3278339737669	0.150231645117059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.823238576971282
366	KC_G2	Spp	0.84820204835116	0.471444559311852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3265693718569
366	KC_G2	SppL	-0.634339000596916	0.469403602222983	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328453581930521
366	KC_G2	Spps	1.89755003103618	0.206035175966722	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.686058627086738
366	KC_G2	SPR	-0.526241323672174	0.268546392827428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.57098067678565
366	KC_G2	Spred	-0.238189483005818	0.364102176361914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438776725133222
366	KC_G2	spri	-0.276815776929382	0.629648281541676	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200901977594391
366	KC_G2	sprt	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
366	KC_G2	Sps1	-0.467948975065015	0.705365039044181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151586069656429
366	KC_G2	Sps2	-0.677883064499725	0.791631221299992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101477085902077
366	KC_G2	Spt-I	0.32719323662856	0.7393672264616	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.131139804077129
366	KC_G2	Spt20	0.308750143224154	0.788087489252706	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103425566786414
366	KC_G2	Spt3	0.540957078018411	0.759998134862356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119187473534973
366	KC_G2	spt4	-0.640078152025525	0.635779064714352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.196693776875362

366	KC_G2	Spt5	-0.891098122058143	0.284860080812576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.545368406841645
366	KC_G2	Spt6	0.125363062676668	0.90126117669833	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.045149336476883
366	KC_G2	Spt7	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
366	KC_G2	Sptr	-1.0562295333654	0.447255680857443	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.349444134495924
366	KC_G2	Spx	-0.922722149442081	0.558434179675558	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.253028008024214
366	KC_G2	spz	-0.20037251084166	0.856825085202784	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0671078271835906
366	KC_G2	sqd	-0.103234019975411	0.69801035659715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156138133566487
366	KC_G2	sqh	-0.115103466075591	0.845985894226161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0726368782267129
366	KC_G2	squ	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
366	KC_G2	sqz	0.252640486687907	0.756380310278016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.121259785021216
366	KC_G2	sr	-0.0373094306450828	0.889726505165255	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507434715025993
366	KC_G2	sra	0.86768255342317	0.354073048682003	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.45090712959362
366	KC_G2	Sra-1	-0.137763978263576	0.915072767267207	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0385443691400502
366	KC_G2	Sras	0.979114569895913	0.65653588978406	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182741528052584
366	KC_G2	Src42A	0.499389777607525	0.392352995771047	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.40632302703113
366	KC_G2	Src64B	0.391033763948272	0.523155261189785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.281369402774715
366	KC_G2	SREBP	0.201642245008564	0.849817393764866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0706743841681403
366	KC_G2	srl	-0.0537558144851304	0.972335018805909	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0121840727791385
366	KC_G2	Srlp	-0.0390062196396085	0.949886382237997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.022328338414317
366	KC_G2	SRm160	-0.548699505270461	0.446630643084497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.35005148353515
366	KC_G2	Srp14	-0.751302044334543	0.395892298523917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.402422946697147
366	KC_G2	Srp19	1.54441959984447	0.104033789503951	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.982825581742114
366	KC_G2	Srp54	0.0698242587444984	0.910566068872104	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0406885371775849
366	KC_G2	Srp54k	0.401965982039253	0.786566969139142	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104264295177481
366	KC_G2	Srp68	-0.620109676881606	0.676970658678116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169430154136615
366	KC_G2	Srp72	1.8015165855719	0.278763944050345	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.554763399557564
366	KC_G2	Srp9	0.724705557093249	0.363400992103232	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.439613891380294
366	KC_G2	SRPK	-0.0297091286158762	0.938836647749418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0274099659367796
366	KC_G2	Srpk79D	0.423445286107556	0.612147501269173	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.213143918918291
366	KC_G2	SrpRbeta	-1.3537771617963	0.350026948390687	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.455898518258766
366	KC_G2	Sry-delta	1.04809071524453	0.521108151186532	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283072133535129
366	KC_G2	Ssadh	1.00414998652545	0.403454557822355	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.394205373949034
366	KC_G2	Ssb-c31a	-0.22817380104709	0.76057058677337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118860473887648
366	KC_G2	Ssdp	-0.466742390865188	0.199016398001414	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.701111138323315
366	KC_G2	ssh	-0.432375433257898	0.612631081532417	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.212800973256525
366	KC_G2	Ssk	-2.35304558916362	0.481631930216744	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.317284728857247
366	KC_G2	Ssl1	0.0388007135844194	0.961272740046736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0171533733179487
366	KC_G2	ssp	-0.641435491522708	0.736572772134876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132784339146775
366	KC_G2	ssp3	-0.0262847505589998	0.970265665581185	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131093365595621
366	KC_G2	SsRbeta	0.0978406044650462	0.914587184208128	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0387748885301095
366	KC_G2	Ssrp	0.0389690135719249	0.985032963199519	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00654923600378626
366	KC_G2	sstn	-3.08944149950074	0.270602711540322	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.567667855923543
366	KC_G2	Ssu72	-0.65046274003548	0.690942257510509	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160558245378897
366	KC_G2	ssx	-0.15939130232547	0.797062366702038	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0985076955990453
366	KC_G2	St3	0.135200639574015	0.814512969619123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.089101995960539
366	KC_G2	sta	0.0100606581242321	0.952057653170949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0213367515148186
366	KC_G2	stac	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
366	KC_G2	Stacl	-0.163396004051662	0.517966369042145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.285698437578269
366	KC_G2	stai	-0.0481934887023974	0.81451216858416	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0891024230688213
366	KC_G2	Stam	0.335540083432445	0.773960690129228	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.111281096802253
366	KC_G2	stan	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
366	KC_G2	Start1	0.335121161469935	0.84305228584043	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741454897313533
366	KC_G2	stas	-0.12508831233327	0.850321283492917	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0704169504214521
366	KC_G2	Stat92E	-0.224653935412047	0.662681893035821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.178694895807061
366	KC_G2	stau	0.604475278897498	0.250406732375588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.601353998966948
366	KC_G2	stc	-0.831696806372705	0.70643840893172	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150925696274163

366	KC_G2	stck	-0.578508072607022	0.45290745176395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.343990533736693
366	KC_G2	ste14	0.929361071582508	0.813979004705671	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893867969020345
366	KC_G2	ste24a	-1.07932953347857	0.544942684605737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.263649173078275
366	KC_G2	ste24b	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
366	KC_G2	step	0.154430466838533	0.818711137546583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868693015340731
366	KC_G2	stet	0.722158065042566	0.760808722711957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118724516833058
366	KC_G2	Stim	0.514615269908719	0.584739429002713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.233037620681336
366	KC_G2	Stip1	3.19247444356811	0.15786699436948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.801708659488484
366	KC_G2	stj	-0.0842637842955296	0.828553715197371	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0816793309892297
366	KC_G2	Stlk	0.112885903361632	0.842375963917145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0744940336638292
366	KC_G2	stmA	-0.180281205624199	0.701110088820121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154213783440981
366	KC_G2	Stoml2	-0.512540745362804	0.6082231996779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.215937018424154
366	KC_G2	stops	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
366	KC_G2	strat	0.310718349236003	0.8453602510823	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729581765938936
366	KC_G2	Strip	-0.669988526282726	0.546165432613145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262675790282758
366	KC_G2	Strn-Mlck	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
366	KC_G2	Strump	2.30536637727865	0.346456817287892	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.460350888562399
366	KC_G2	Stt3A	0.8629032580525	0.445131290653852	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351511875767674
366	KC_G2	Stt3B	-0.547683034496696	0.74977816811097	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.125067209429237
366	KC_G2	STUB1	0.742441216843948	0.301214611256723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.521123965292516
366	KC_G2	sturkopf	0.105959488567798	0.909609526786822	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0411449997173308
367	KC_G2	stv	0.0718621423991483	0.892775027259217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0492579663401933
367	KC_G2	stw	-0.801218542997567	0.740347738846251	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130564245688654
367	KC_G2	stwl	-0.0586429111933561	0.953711541688243	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0205829615606097
367	KC_G2	stx	0.23563771098969	0.543823331893701	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.264542163619951
367	KC_G2	sty	0.730203377226764	0.0126158800041785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.8990824504473
367	KC_G2	Su(dx)	-0.353170814710928	0.729099960659006	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137212925198447
367	KC_G2	su(f)	0.0375190452324223	0.938933601225112	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0273651187468155
367	KC_G2	Su(fu)	0.912161621572422	0.650842014109484	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186524419615079
367	KC_G2	Su(H)	-0.424531998955544	0.729916312405775	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.136726930487549
367	KC_G2	su(Hw)	-0.458380262397318	0.712418960431223	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.14726453067275
367	KC_G2	Su(P)	-0.322597734888586	0.740459440881186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13049872523718
367	KC_G2	su(sable)	-0.0421606037833035	0.950568614266011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0220165292755407
367	KC_G2	Su(Tpl)	-0.215826828813087	0.603250542486442	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219502278870047
367	KC_G2	Su(var)2-10	1.03437648999333	0.193140842371286	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.714125878779333
367	KC_G2	Su(var)2-HP2	0.0455683945037176	0.959716577900489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0178570032388265
367	KC_G2	Su(var)205	-0.100772697326072	0.880322918315146	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553579915797784
367	KC_G2	Su(var)3-3	-0.0763666738690261	0.932387695566349	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0304034663643497
367	KC_G2	Su(var)3-7	-1.52021992128912	0.366068851676612	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.436437223100092
367	KC_G2	Su(var)3-9	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
367	KC_G2	su(w[a])	-0.64314887646914	0.368136042023904	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43399166126609
367	KC_G2	Su(z)12	-1.92718224285128	0.200340211363911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.698231872370252
367	KC_G2	Su(z)2	0.428595977593371	0.560845858701493	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.251156482618537
367	KC_G2	subdued	-0.040100283673818	0.946000305354385	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0241087234145886
367	KC_G2	sud1	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
367	KC_G2	Sugb	-0.591906042993522	0.846538389283111	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0723533424861947
367	KC_G2	Sulf1	3.73914908125733	0.226602887444044	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644734560522817
367	KC_G2	sun	-0.0803869064136862	0.823230851518875	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0844783622576038
367	KC_G2	Sur-8	-0.0532460773936375	0.921165708117984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0356622377207611
367	KC_G2	Surf1	-1.27250214016594	0.386007115743622	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.413404689370459
367	KC_G2	Surf4	-0.885686481573674	0.412386618807938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.384695435222074
367	KC_G2	Surf6	-0.80607722507403	0.716220090923271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.144953500617145
367	KC_G2	sut2	0.4063138819893	0.771416684035304	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.112710972540093
367	KC_G2	Suv3	-0.195499776343447	0.918577024323106	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0368844214637962
367	KC_G2	Svil	0.384430777673491	0.528648644387978	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276832877115631
367	KC_G2	svr	-0.00149217087879379	0.955552653856643	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0197453770031586

367	KC_G2	sw	-0.0200489432350891	0.972065867623517	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123043060858328
367	KC_G2	swi2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
367	KC_G2	SWIP	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
367	KC_G2	Swip-1	-0.0173884656029322	0.971866522583438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0123933775490592
367	KC_G2	swm	-0.238018221246006	0.647587593099405	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188701480332625
367	KC_G2	sws	-0.809092227002105	0.226642244537214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644659137458236
367	KC_G2	sxc	0.0300224657054925	0.924971671250538	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0338715680263388
367	KC_G2	Sxl	-0.226615371690855	0.377733612101273	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.422814368361203
367	KC_G2	syd	0.720493329775533	0.205984945765229	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.68616451851432
367	KC_G2	Sym	0.406528381814696	0.831765087691871	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0799993125608596
367	KC_G2	Syn	0.32528175919117	0.355152592716403	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449585010505324
367	KC_G2	Syn1	0.0739476494781659	0.905765751892356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0429841045465915
367	KC_G2	Syn2	-0.368139710702423	0.659372503950604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.180869167037426
367	KC_G2	Synd	0.497842098569968	0.536582866256886	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.270363198993355
367	KC_G2	Syngr	0.0683293926052985	0.876033717314656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574791781219911
367	KC_G2	Synj	-0.822870936217834	0.194709391237987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.710613101050715
367	KC_G2	Syp	-0.213185095944096	0.644445911253801	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190813527387015
367	KC_G2	Syt1	-0.0105647841609544	0.958751973089811	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0182937292738513
367	KC_G2	Syt12	-0.11389519576963	0.934116046429765	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295991674600163
367	KC_G2	Syt14	0.368311329619997	0.634276919265052	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197721091878909
367	KC_G2	Syt4	-0.101765004435469	0.734838388213129	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13380816407873
367	KC_G2	Syt7	0.0638847801299125	0.797841002126016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0980836484730278
367	KC_G2	Sytalpha	0.087871840542998	0.789606710446418	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102589169485498
367	KC_G2	Sytbeta	0.158096586063212	0.751616843619742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12400349598883
367	KC_G2	Syx13	-0.741797504293375	0.503393874511919	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2980920734159
367	KC_G2	Syx16	-0.387362994549196	0.696754245805557	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15692037614992
367	KC_G2	Syx17	-3.33667815198582	0.0149219567229478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.8261742238969
367	KC_G2	Syx18	0.475791983756747	0.780297298810488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10773989649819
367	KC_G2	Syx1A	-0.101527980899085	0.725766665330301	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139202982946662
367	KC_G2	Syx4	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
367	KC_G2	Syx5	0.420560020662926	0.686087322145299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163620605703773
367	KC_G2	Syx6	0.241778717219714	0.736740547939945	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.132685427251172
367	KC_G2	Syx7	-0.49706224601667	0.503272293627759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.298196977919545
367	KC_G2	Syx8	-0.524519753555312	0.621076274889425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20685506048461
367	KC_G2	t-cup	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
367	KC_G2	tacc	-0.211843817965002	0.607604306446102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.21637915670005
367	KC_G2	Tace	-0.728382934043037	0.548076693992798	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.261158665151889
367	KC_G2	tadr	-0.968822823594902	0.44788511866866	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348833367087462
367	KC_G2	Taf1	-0.541695079937519	0.728752779800333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.137419775629646
367	KC_G2	Taf10	-0.47726237603255	0.655805466858424	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183224967330345
367	KC_G2	Taf10b	-0.304223473058595	0.655985868237486	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.183105516436209
367	KC_G2	Taf11	-0.890337680305711	0.45763754356951	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.339478354197027
367	KC_G2	Taf12	0.106602962382127	0.854176913575815	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0684521707248389
367	KC_G2	Taf13	0.215856759894743	0.855338007572749	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0678622293477383
367	KC_G2	TAF1B	0.905760287549897	0.68688084046774	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.163118597461366
367	KC_G2	TAF1C-like	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
367	KC_G2	Taf2	2.1521306598175	0.432966483777409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363545721369273
367	KC_G2	Taf4	0.140648189347032	0.789627441296782	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102577767384158
367	KC_G2	Taf5	-0.669207555577177	0.690093447277966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16109209637973
367	KC_G2	Taf6	-0.255993517053223	0.805005499682343	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0942011525842622
367	KC_G2	Taf7	-0.0731273234918314	0.964055963150042	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0158977547052547
367	KC_G2	Taf8	0.425659153754588	0.833504628094022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790919843781292
367	KC_G2	tai	0.0529214667387029	0.874782080328932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0581001219466687
367	KC_G2	Tailor	-0.0304952988914559	0.982384063409796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00771869142819732
367	KC_G2	Tak1	-1.36437029479604	0.413336059797436	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.383696704837082
367	KC_G2	Taldo	0.474872798755703	0.790261858966002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102228978253518

367	KC_G2	tam	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
367	KC_G2	tamo	-0.0509072467116933	0.949698206700991	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0224143820662754
367	KC_G2	Tango1	0.276778092362477	0.791908708489938	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101324881143158
367	KC_G2	Tango10	0.180271223314257	0.859649300400619	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0656786859237523
367	KC_G2	Tango11	0.444536992066992	0.48294171997423	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.316105275502622
367	KC_G2	Tango14	-0.12792453630107	0.8998021666985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0458529654002036
367	KC_G2	Tango2	1.10336858220519	0.574202944693478	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.240934584634969
367	KC_G2	Tango4	1.29479131574983	0.582806933857068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234475289918606
367	KC_G2	Tango5	-0.123556887646028	0.876027946015566	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0574820392579895
368	KC_G2	Tango6	0.198314672299837	0.920562597361496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0359466745533849
368	KC_G2	Tango8	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
368	KC_G2	Tango9	-1.07091335246238	0.373545572048234	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.42765640728433
368	KC_G2	tank	0.62517506061231	0.782222882366127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106669483781501
368	KC_G2	tant	-1.95605904774667	0.222839832049053	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.652007177533529
368	KC_G2	Tao	0.0559146709853415	0.925488554485961	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0336289477963562
368	KC_G2	tap	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
368	KC_G2	Tap42	0.111915383741239	0.937017936612284	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282520956680576
368	KC_G2	tapas	-0.364328709913583	0.699649176002986	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155119673012444
368	KC_G2	Tapdelta	0.121505389745575	0.874752057482369	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0581150273506993
368	KC_G2	tara	-0.00603955632958862	0.956603400898271	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0192680794658036
368	KC_G2	Task6	0.0379005407625364	0.929345834169985	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0318226434631348
368	KC_G2	Task7	-0.0866870262270992	0.906159784843294	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0427952156154425
368	KC_G2	Tasp1	0.443211152616924	0.861086886748462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0649530244678624
368	KC_G2	Tat	-0.213884366390233	0.666310205210861	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17632353502419
368	KC_G2	tau	0.0248183670810418	0.914092903796732	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0390096625201778
368	KC_G2	tay	0.181792807544989	0.656777271628814	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.182581884781705
368	KC_G2	Taz	-0.377689734345607	0.825910595150589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830669625273739
368	KC_G2	Tbc1d15-17	-0.537016462617053	0.747055085003368	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.126647373779009
368	KC_G2	TBC1D16	0.0509309011801803	0.946219705800868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0240080116547511
368	KC_G2	TBC1D5	0.145971658231373	0.928200569702179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0323581693597417
368	KC_G2	TBC1d7	0.820242467480787	0.679274649249713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.167954593117799
368	KC_G2	TBCB	-0.476470369097664	0.597514901251421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.223651259500211
368	KC_G2	TBCC	-0.282826697473893	0.813890040961522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0894342656628844
368	KC_G2	TBCD	-0.194684242368906	0.936936584256641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0282898029643388
368	KC_G2	Tbce	-0.379944026355125	0.744228631701291	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128293625969032
368	KC_G2	Tbh	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
368	KC_G2	Tbp	1.83831281434069	0.274649837976485	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.561220652844841
368	KC_G2	TBPH	0.150915964171472	0.767915186785073	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114686743438853
368	KC_G2	Tcs3	-2.8091679466046	0.201540789368758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.695637044783204
368	KC_G2	Tctp	-0.582403842118351	0.0527579551334325	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.27771204579203
368	KC_G2	Tdrd3	-0.348307159781945	0.769154920511113	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113986177302743
368	KC_G2	tea	0.576446003058584	0.724617043225323	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139891455435811
368	KC_G2	tef	-0.45707825729615	0.814223679167911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0892562716662444
368	KC_G2	tefu	2.3788815492329	0.326561971150344	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486034391188962
368	KC_G2	Teh1	1.74726836605678	0.520782262024326	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283343816367947
368	KC_G2	Teh2	-0.218040867921693	0.683170774910628	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165470720431643
368	KC_G2	Teh3	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
368	KC_G2	Teh4	0.320630403408939	0.804235146311767	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0946169514821405
368	KC_G2	Tehao	1.09649564681002	0.719918243830864	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.142716820609206
368	KC_G2	tej	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
368	KC_G2	temp	-0.116761888153897	0.941787322026463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0260471601568433
368	KC_G2	Ten-a	0.451765446499252	0.0289904027922975	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.53774575052093
368	KC_G2	Ten-m	0.501362786592253	0.431405718826068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.365114102075054
368	KC_G2	teq	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
368	KC_G2	TER94	0.0189709349680608	0.969508935583695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0134481838448862
368	KC_G2	Tes	0.646663897689629	0.743991253669499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.128432169972133

368	KC_G2	Tet	0.316279409826288	0.353169378374683	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.452016959056596
368	KC_G2	tex	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
368	KC_G2	TFAM	0.350003010294048	0.726072106153253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139020247413601
368	KC_G2	Tfb1	1.25013841945429	0.488237673750597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.311368712279069
368	KC_G2	Tfb4	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
368	KC_G2	TfIIA-L	-1.1714291154727	0.306810276522665	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.513130097909688
368	KC_G2	TfIIA-S	-0.258975050238069	0.627343320228528	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202494721889395
368	KC_G2	TfIIB	0.00088546550142821	0.99201786684761	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00348050586653787
368	KC_G2	TfIIEalpha	0.210914808896946	0.902800731131536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444080978815341
368	KC_G2	TfIIEbeta	-2.97260196122347	0.155143996304579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.809265025895098
368	KC_G2	TfIIFalpha	0.335376085972299	0.699571072832762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155168156838933
368	KC_G2	TfIIFbeta	-1.34692628419359	0.368742920201508	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433276309310553
368	KC_G2	TfIIS	-0.607376091856036	0.432483282411397	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.364030675475013
368	KC_G2	Tg	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
368	KC_G2	Tgi	-0.219047224185909	0.820136679683157	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086113764341089
368	KC_G2	tgo	0.310469285847894	0.877782289963658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0566131856790691
368	KC_G2	Tgt	-2.47147754428557	0.417692197244412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379143637555915
368	KC_G2	TH1	-0.241231615483266	0.883544540420821	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0537715523582257
368	KC_G2	THADA	-1.14982617206312	0.712913371647353	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146963239434579
368	KC_G2	Thd1	0.207328218084625	0.631181528659395	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19984571911213
368	KC_G2	THG	0.511236615895554	0.833451983823214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.07911941534563
368	KC_G2	tho2	0.199594985872409	0.830722817524717	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0805438605724646
368	KC_G2	thoc5	2.50302209513096	0.241415950432031	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.617234039310048
368	KC_G2	thoc6	0.691367238787697	0.654026489596905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184404661380954
368	KC_G2	thoc7	-0.0702802992265537	0.917827259594522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0372390478445924
368	KC_G2	ThrRS	-0.394007271175565	0.675157493306721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170594907915932
368	KC_G2	ths	0.518906120125552	0.627146759640181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.20263081731326
368	KC_G2	Tie	-1.9388961941151	0.580986442400908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.235834001962806
368	KC_G2	Tif-IA	0.566969974939869	0.470215567165464	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.327702997027016
368	KC_G2	tim	5.39085341575956	0.012561844348551	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.90094659215979
368	KC_G2	Tim10	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
368	KC_G2	Tim17a2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
368	KC_G2	Tim17b	-0.100514448699178	0.797206905845177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0984289478573213
368	KC_G2	Tim23	-0.83543046748183	0.176355973236314	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.753609826046748
368	KC_G2	Tim8	-0.0779214458788416	0.889685177120868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507636450709836
368	KC_G2	Tim9a	-0.55779006421867	0.5697643958189	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.244304693008969
368	KC_G2	timeout	-2.06583762117705	0.407322472538499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390061628631824
368	KC_G2	Timp	-0.145785886982582	0.928397950801911	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0322658268076801
368	KC_G2	Tina-1	0.0771252112144151	0.887137535229921	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.052009045150153
368	KC_G2	tinc	-0.315847060487029	0.618004393787618	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.209008437223589
368	KC_G2	tio	0.335121161469935	0.84305228584043	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0741454897313533
368	KC_G2	Tip60	-0.461778177112147	0.740497249905996	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130476550043338
368	KC_G2	tipE	-0.134907357233398	0.84288801759756	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.074230120001489
368	KC_G2	Tis11	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
368	KC_G2	tko	-0.464713698939256	0.637925874292145	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195229782495392
368	KC_G2	TkR86C	-0.00410473411754663	0.956435334577102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0193443876708717
368	KC_G2	tkv	0.82057945359684	0.321604351675083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.492678083382264
368	KC_G2	Tl	-0.304442099498052	0.644611351101934	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.190702051170056
368	KC_G2	tld	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
368	KC_G2	Tlk	0.18768632456382	0.512900062593125	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.28996724793396
368	KC_G2	Tm1	0.394986070549766	0.311272788983515	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.506858843052884
368	KC_G2	Tm2	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
368	KC_G2	TM4SF	-0.650298478929596	0.0139226277024155	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.85627878994386
369	KC_G2	TM9SF2	0.912757652312279	0.351162017281839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.454492464796071
369	KC_G2	TM9SF3	-0.453722321450207	0.728854230269239	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13735932122925
369	KC_G2	TM9SF4	-0.873551053393451	0.392445962855131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406220134203964

369	KC_G2	Tmc	0.814238246121908	0.607736201513826	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216284892911503
369	KC_G2	Tmem18	-1.7727959688111	0.507372882760274	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.29467274795837
369	KC_G2	TMEM216	-0.745263571568234	0.466367725609415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331271512011321
369	KC_G2	Tmem63	1.32326612870426	0.367582586988479	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.434645070065946
369	KC_G2	tmod	-0.331667022111052	0.576415080776719	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.239264665241057
369	KC_G2	TMS1	0.105674356791671	0.81733379918455	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.087600541340795
369	KC_G2	Tmtc3	0.0734574681873015	0.92161801280262	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0354490456566131
369	KC_G2	tna	-0.216958223506495	0.441732664272446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.354840485304047
369	KC_G2	tnc	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
369	KC_G2	Tnks	-0.0665329449507735	0.946458692450812	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0238983357753554
369	KC_G2	Tnpo	0.117814535843681	0.818840514960109	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0868006772597694
369	KC_G2	Tnpo-SR	0.351032941552664	0.82525328977446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0834127357307053
369	KC_G2	Tob	0.280451643672415	0.292103819628582	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.534462764037165
369	KC_G2	toc	-0.221441571712208	0.607230434070332	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216646469955826
369	KC_G2	tok	-1.01555940766847	0.185683087710746	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.731227650640307
369	KC_G2	Toll-6	0.188686315424653	0.650236609237105	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186928582760409
369	KC_G2	Toll-7	-0.0425657618361295	0.934520377237059	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0294112243813223
369	KC_G2	Tom20	-0.332563055307541	0.448531763203016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.348206796554454
369	KC_G2	Tom40	-0.221645672198286	0.729263492735415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.13711552687359
369	KC_G2	Tom7	-0.0125092992234325	0.970154733026299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0131589932180241
369	KC_G2	Tom70	0.137555055357349	0.888479862335127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513524111629493
369	KC_G2	tomboy40	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
369	KC_G2	Tomosyn	-0.160363202247239	0.451398400661698	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.345439983993369
369	KC_G2	Top1	-0.0670447210533223	0.878446351177604	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0562847567628663
369	KC_G2	Top2	0.315352026754505	0.828470253465854	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0817230804704245
369	KC_G2	Top3alpha	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
369	KC_G2	Top3beta	0.194252589858372	0.873459324044841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0587573147843043
369	KC_G2	Topors	-1.30932528656227	0.661827203812829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179255385524635
369	KC_G2	Tor	0.0799917667889365	0.963665858403022	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0160735273083487
369	KC_G2	TORIP	0.591944210392378	0.773604023077523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11148128039891
369	KC_G2	Torsin	0.385036980252488	0.718665282887335	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143473334431733
369	KC_G2	tos	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
369	KC_G2	TotA	-0.236443101071472	0.877325896418137	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0568390511891292
369	KC_G2	tou	0.349713475216422	0.323582470369121	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.490015013722835
369	KC_G2	tow	-0.0392027259294747	0.895684314233715	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0478450313469885
369	KC_G2	toy	-0.0288711495090385	0.898055466793876	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.046696839080369
369	KC_G2	Tpc1	-0.00204843461432676	0.976909458756785	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.010145685395294
369	KC_G2	Tpi	0.204017233851234	0.703978245221351	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152440761491843
369	KC_G2	TppII	-0.745622280067046	0.573776228592305	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.24125744843063
369	KC_G2	Tpr2	-0.0311653561041211	0.947135302028799	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0235879758782656
369	KC_G2	Tpst	0.119109254530858	0.895218441821399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0480709797652591
369	KC_G2	tra	-1.02498726587636	0.347551282185976	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.458981104952453
369	KC_G2	tra2	1.13102476146039	0.286696571395002	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.54257750075123
369	KC_G2	Traf6	2.09930961220806	0.219918278869297	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.657738672039142
369	KC_G2	tral	0.165723663232188	0.66644383210067	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.176236447055296
369	KC_G2	TRAM	-0.554574476541868	0.770114152916731	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11344489520757
369	KC_G2	Trap1	0.112132408642515	0.90282220163459	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0443977695667664
369	KC_G2	Trax	0.180096060888091	0.919924006107391	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0362480477537725
369	KC_G2	trbd	0.0146827151629715	0.971832356115018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0124086456637505
369	KC_G2	trc	0.206297706338895	0.802762244686383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0954130613339648
369	KC_G2	Trc8	0.38788893277091	0.732106930492607	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135425481877004
369	KC_G2	Treh	-0.52804664450621	0.704427342892483	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.152163794901161
369	KC_G2	trem	0.13923781534269	0.948304386559601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0230522405256221
369	KC_G2	Tret1-1	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
369	KC_G2	Trf	-3.35111982864827	0.22098842662721	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.655630470131868
369	KC_G2	Trf2	-0.0821071215740616	0.821160880840709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0855717480979435

369	KC_G2	Trf4-1	0.15374538574241	0.786500087166902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104301224908333
369	KC_G2	trio	-0.16720862655553	0.614374412714559	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.211566879969178
369	KC_G2	TrissinR	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
369	KC_G2	Trl	0.353087050878064	0.855206356464092	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0679290798210039
369	KC_G2	trn	2.10989078023481	0.369188755050171	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.43275153541978
369	KC_G2	tRNA:Gln-CTG-1-1	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
369	KC_G2	tRNA:Gln-CTG-2-5	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
369	KC_G2	tRNA:Thr-TGT-2-4	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
369	KC_G2	Trp1	-0.143286914846408	0.833212840182499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0792440460005302
369	KC_G2	Trpm	0.00737933605464948	0.931546122199333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0307956376858459
369	KC_G2	TrpRS	0.239117658432802	0.889801544249054	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0507068448699916
369	KC_G2	TrpRS-m	-1.06978727180449	0.714637872140522	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.145913972144469
369	KC_G2	trr	0.373976249678691	0.705465515324632	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151524210641396
369	KC_G2	Trs20	0.502007917160218	0.539232850331221	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268223658232749
369	KC_G2	Trs23	0.424307842454651	0.816557185850351	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0880133949694692
369	KC_G2	Trs31	-0.140510754518854	0.880954275673151	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0550466322669221
369	KC_G2	Trs33	-0.013525451065244	0.976092984360681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0105088086947559
369	KC_G2	trsn	0.107445229924294	0.916972572938293	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0376436540788235
369	KC_G2	trus	0.404795479126083	0.835007275043675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0783097406869847
369	KC_G2	trv	-0.174885192201563	0.596656872912591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.224275352356965
369	KC_G2	trx	-0.0633211381056379	0.880053272810147	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0554910376370898
369	KC_G2	Trx-2	-0.269976515525312	0.528579988830068	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276889282568638
369	KC_G2	Trxr-1	0.176961384937249	0.807776149626967	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.092708973941859
369	KC_G2	Try29F	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
369	KC_G2	Tsc1	-0.390388833713382	0.798902434697946	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0975062553036924
369	KC_G2	Tsen15	-0.0227515316046651	0.97056455907853	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0129755713327529
369	KC_G2	Tsen2	1.4482714378831	0.587375763827415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.231083977209144
369	KC_G2	Tsen34	1.27010132976225	0.332055691248996	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.47878907179661
369	KC_G2	Tsen54	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
369	KC_G2	Tsf2	0.0655157903987483	0.946811848489011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0237363159085661
369	KC_G2	TSG101	-0.373292830667209	0.671485195435998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.172963557993524
369	KC_G2	Tsp26A	-0.330681315151737	0.81606518811905	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0882751479745584
369	KC_G2	Tsp39D	-0.592674864573667	0.275183422935205	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.56037773157245
369	KC_G2	Tsp3A	-1.38647927162254	0.406866378508333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390548196682944
369	KC_G2	Tsp42Ee	0.520840500576147	0.496211032817433	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304333583799273
369	KC_G2	Tsp42Ej	-0.0114256982947931	0.948620492082807	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0229074979612289
369	KC_G2	Tsp42Ek	0.231227939239669	0.87045894451407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602517077074398
369	KC_G2	Tsp42En	1.30419379770809	0.50785889176697	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.294256939369272
369	KC_G2	Tsp42Eo	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
369	KC_G2	Tsp66E	0.00519297526130137	0.954504644787658	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202219539117586
369	KC_G2	Tsp86D	-0.344325760122875	0.809884890203841	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0915767034692422
370	KC_G2	Tsp96F	-0.145504848963687	0.779442817411554	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.108215740633648
370	KC_G2	Tsp97E	0.0223905640204134	0.956248954944053	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.019429026465546
370	KC_G2	Tspo	-0.910938177155748	0.526047089945583	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.278975377541803
370	KC_G2	tsr	0.555890521245785	0.170801429112365	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.767508499847146
370	KC_G2	Tsr1	2.55950379420224	0.237040004287839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.625178353672011
370	KC_G2	tst	0.935341091024011	0.748819330951495	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12562295270852
370	KC_G2	tsu	0.371584504604688	0.684293098591407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.164757840039906
370	KC_G2	Ttc19	0.898044525630758	0.549114527023584	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260337066720915
370	KC_G2	Ttc7	-0.827925273338225	0.419211552962026	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.37756675723015
370	KC_G2	Ttd14	0.186014392829239	0.700473180778123	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154608488019951
370	KC_G2	tth	-0.445764319155527	0.622667385448462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.205743881493489
370	KC_G2	TTLL12	-1.48737246334761	0.449309247761438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.347454642590081
370	KC_G2	TTLL15	-1.30932528656227	0.661827203812829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179255385524635
370	KC_G2	TTLL3A	3.56491423076716	0.226478870615036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644972309339176
370	KC_G2	TTLL4A	-0.956377828051665	0.280198479619881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.552534225561621

370	KC_G2	TTLL5	-0.578981997873091	0.696745198909275	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.15692601521515
370	KC_G2	ttm50	0.717067889142262	0.558506809156757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252971527720835
370	KC_G2	ttv	-0.416296381585339	0.392108257471912	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.406594011724979
370	KC_G2	tty	0.0547621010173162	0.887110415380849	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0520223217621383
370	KC_G2	tub	-1.20368477787081	0.389168512544753	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409862305560059
370	KC_G2	tud	0.112612435458985	0.88039045589364	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0553246741777467
370	KC_G2	Tudor-SN	-0.854240572448982	0.483279403088456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.315801713687194
370	KC_G2	tun	-0.34893454915372	0.589688964637651	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229376999476421
370	KC_G2	Tusp	0.0568519197713155	0.942062659081424	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0259202101707152
370	KC_G2	tut	1.14448731209505	0.744458379758264	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12815957722219
370	KC_G2	tutl	0.0820888586356606	0.751502584963657	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124069521220092
370	KC_G2	TwdlC	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
370	KC_G2	TwdlG	-1.50061925450072	0.653332075120497	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184866019743928
370	KC_G2	tweek	0.252184776854374	0.701612488485488	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153902689265641
370	KC_G2	twf	-0.609659807621909	0.669435555072984	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174291225109505
370	KC_G2	twi	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
370	KC_G2	twin	-0.417247410947113	0.461455995025882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.335869707484517
370	KC_G2	twit	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
370	KC_G2	twr	0.342778776263401	0.709144008574532	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.149265562026381
370	KC_G2	tws	0.611876910268557	0.231362082284945	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.635707815668447
370	KC_G2	twz	-3.77320379687714	0.135671174238597	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.867512416149758
370	KC_G2	Txl	-0.024315338723779	0.981920596369699	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00792363029121032
370	KC_G2	tyf	-0.0600170437509533	0.900454296188541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455383255061241
370	KC_G2	tyn	0.952762573235189	0.634468743692463	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197589768015685
370	KC_G2	TyrR	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
370	KC_G2	TyrRS	-0.454399310270071	0.651471666643588	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.186104467576754
370	KC_G2	TyrRS-m	0.765080335936552	0.692488405561116	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.159587493661322
370	KC_G2	tzn	-0.517992766981242	0.590064422399102	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229100570111974
370	KC_G2	U2A	0.825637108331801	0.696865472195338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156851053067299
370	KC_G2	U2af38	-0.00550974373106535	0.992225042681627	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00338981604081918
370	KC_G2	U2af50	0.183754616479708	0.780579723648329	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.107582734148818
370	KC_G2	U4-U6-60K	-0.323252283046065	0.832489201325569	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0796213912572389
370	KC_G2	Uba1	-0.101034743859476	0.901726403335674	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0449252136175193
370	KC_G2	Uba2	1.69721846004816	0.154874916433462	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.810018914949996
370	KC_G2	Uba3	0.502576240884605	0.757091437615371	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.120851665475276
370	KC_G2	Uba4	-2.67418582608347	0.404895344734896	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.392657216483177
370	KC_G2	Uba5	0.243679513441158	0.933473717921843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298979051623574
370	KC_G2	Ubc10	0.323661613978911	0.675900128734133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.170117470839362
370	KC_G2	Ubc2	-0.0226875494228022	0.980747264324101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00844289460867816
370	KC_G2	Ubc4	-0.29582219308997	0.683523361689914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.165246637380531
370	KC_G2	Ubc6	-0.00499211093355845	0.972635257001289	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0120499917660066
370	KC_G2	Ubc7	-0.514007424938986	0.673254205201868	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171820925268457
370	KC_G2	UbcE2H	-0.378646607505946	0.496007137668524	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304512073857082
370	KC_G2	UbcE2M	-0.489258795129875	0.533950529582714	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.272498978410568
370	KC_G2	Ube3a	0.597361761998714	0.700619861037177	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.154517555547313
370	KC_G2	Ubi-p5E	-0.229801220628998	0.446674736544863	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.350008610074457
370	KC_G2	Ubi-p63E	0.318389081709666	0.4961755584918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.304364632795729
370	KC_G2	ubl	-0.0435175322014878	0.958474783285534	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0184193085803947
370	KC_G2	UBL3	-0.16511389157864	0.678496188830132	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.168452587465839
370	KC_G2	Ublcp1	0.0648570033826158	0.950870867226356	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0218784583085706
370	KC_G2	Ubqn	-0.296248290311075	0.721361461359851	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141847063522837
370	KC_G2	Ubr1	0.0116217680861848	0.949756164193881	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0223878790665295
370	KC_G2	Ubr3	-0.0627739843227563	0.897650297880161	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0468928206603284
370	KC_G2	Uch	-0.460955692561385	0.722393778080742	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.141226003221734
370	KC_G2	Uch-L5	0.08411222069804	0.94944149033147	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225317936537966
370	KC_G2	Uck	-0.0393465795368697	0.956777562344644	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0191890179963083

370	KC_G2	Ucp4A	-0.4579623662017	0.572755408379957	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242030801189667
370	KC_G2	udd	0.760024970064073	0.485920736842959	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.313434566867634
370	KC_G2	udt	0.62517506061231	0.782222882366127	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.106669483781501
370	KC_G2	Uev1A	-0.377812802953791	0.522158578119998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282197582929438
370	KC_G2	uex	-0.505501835967052	0.160944427122656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.793324056640875
370	KC_G2	Ufc1	-0.874983157238164	0.539927689613381	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.267664399630191
370	KC_G2	Ufd1-like	-1.11673590728385	0.248257059993187	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.605098392087424
370	KC_G2	Ufd4	0.531833868897085	0.466425571384005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.331217647771904
370	KC_G2	Ufl1	-0.724232122236508	0.766631823604737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115413156736937
370	KC_G2	Ufm1	-0.893034127192943	0.380713054710859	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.41940223090383
370	KC_G2	Ugalt	0.75217307985164	0.724372238500444	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.1400382023352
370	KC_G2	Uggt	-1.73632971623566	0.36437296343747	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.438453855259766
370	KC_G2	UGP	0.0794199032107552	0.968772715504751	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137781011538061
370	KC_G2	Ugt302K1	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
370	KC_G2	Ugt316A1	0.318255186628989	0.734999184518948	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133713142764944
370	KC_G2	Uhg1	0.73299958169137	0.520282111773512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.283761105665764
370	KC_G2	Uhg2	0.752930099060372	0.509394455366668	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.292945786535272
370	KC_G2	Uhg3	-0.611900199075751	0.754158767243425	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.122537215828797
370	KC_G2	Uhg4	0.823245452345319	0.625966278594379	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.203449062020955
370	KC_G2	Uhg5	0.186062885603292	0.827834214135606	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0820566283058395
370	KC_G2	Uhg8	0.466495285553238	0.788062314847741	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103439439966658
370	KC_G2	Ulp1	-0.259087082307281	0.801243271455736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.096235604502037
370	KC_G2	unc-104	0.0856163059560312	0.745352884853653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127638063278952
370	KC_G2	Unc-115a	-0.132202340992018	0.892948601144216	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0491735387395321
370	KC_G2	Unc-115b	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
370	KC_G2	unc-119	-0.455091354668895	0.338135843872268	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470908789687255
370	KC_G2	unc-13	0.221395406878119	0.287265696384181	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.541716231858846
370	KC_G2	unc-13-4A	0.183331828857073	0.668960644463535	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.174599431402692
370	KC_G2	unc-45	0.839666938146096	0.732200599295091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135369919990893
371	KC_G2	unc-5	-0.271675493620542	0.783965611978217	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105702986876333
371	KC_G2	Unc-76	0.260753279187683	0.511362666365224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.291270982182635
371	KC_G2	unc79	-0.0674372064892853	0.861820343958702	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0645832582579529
371	KC_G2	unc80	-0.345927562574842	0.471733255193729	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.3263035067561
371	KC_G2	und	0.136965132688333	0.860099271749179	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0654514200532424
371	KC_G2	unk	0.0687951353812709	0.892430228580399	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0494257276269699
371	KC_G2	Unr	-0.0734509564919665	0.714000394648383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146301548176812
371	KC_G2	Updo	-1.32162938905007	0.233385321875334	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.631926461182681
371	KC_G2	Upf1	0.12250472496381	0.930850427501926	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.031120097460296
371	KC_G2	Upf2	-2.02663141333571	0.423144575752443	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.373511221930347
371	KC_G2	Upf3	0.258052293763352	0.891843538783932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0497113297078137
371	KC_G2	upSET	-0.321110868727843	0.359018763623012	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.444882853023395
371	KC_G2	UQCR-11	-0.0467470148389659	0.881177419884908	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549366401470401
371	KC_G2	UQCR-14	-0.150129892413871	0.674113016825758	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171267286744878
371	KC_G2	UQCR-6.4	-0.0805832647070724	0.819462035147412	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.086471162054329
371	KC_G2	UQCR-C1	-0.263480872281819	0.605673004248085	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.217761783060106
371	KC_G2	UQCR-C2	-0.207075690347174	0.607783938747421	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.2162507807377
371	KC_G2	UQCR-Q	-0.152672420783964	0.684569118814055	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.16458269595354
371	KC_G2	uri	-1.45438061981688	0.671999511659997	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.17263104254654
371	KC_G2	Urm1	0.00392882468744251	0.943707740405166	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0251624828009192
371	KC_G2	Uros1	2.74015225879265	0.447920345753689	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.34879921027718
371	KC_G2	Use1	-0.555856426110616	0.630945424978727	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.200008204393935
371	KC_G2	Usf	-0.29556508745903	0.704799751749244	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.151934257566996
371	KC_G2	ush	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424
371	KC_G2	usp	0.154958332338981	0.845262741572949	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0730082739155029
371	KC_G2	Usp1	0.102871192734864	0.908500833264231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0416746700269524
371	KC_G2	Usp10	-0.503800981395043	0.528710625416857	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.276781961557174

371	KC_G2	Usp12-46	-0.286584451743982	0.887310819893065	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519242226496568
371	KC_G2	Usp14	0.942691671954552	0.438329546575415	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.358199253776407
371	KC_G2	Usp15-31	-0.516968052875169	0.707714670494838	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.150141801640866
371	KC_G2	Usp16-45	-2.37151792806295	0.326113362222649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.486631405975793
371	KC_G2	Usp2	0.0683932829706647	0.866604748950816	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0621789353830159
371	KC_G2	Usp20-33	0.73463857153037	0.641916919557839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192521177090663
371	KC_G2	Usp30	-0.259654742197739	0.790367387500458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102170988107672
371	KC_G2	Usp32	0.528479280913812	0.597077523332759	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.22396927729634
371	KC_G2	Usp39	0.591944210392378	0.773604023077523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11148128039891
371	KC_G2	Usp47	-0.247660600000499	0.828908476813681	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0814934190384775
371	KC_G2	Usp5	0.440299709546803	0.718630792153797	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.143494177924616
371	KC_G2	Usp7	0.15242379596421	0.747065777798428	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.12664115765285
371	KC_G2	Usp8	0.11264356687036	0.915625965124083	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0382819001934085
371	KC_G2	Utx	-0.233526961770126	0.815331434954404	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0886658132088316
371	KC_G2	Uvrag	1.74290339491613	0.294508990443773	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.530901443014321
371	KC_G2	Uxs	-0.331785564553356	0.889875313591122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0506708410099977
371	KC_G2	Uxt	-1.43156192639729	0.338734212174829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.470140937372554
371	KC_G2	uzip	0.363513301244606	0.690367898888653	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.160919410890242
371	KC_G2	VAChT	0.479268496504446	0.0710799780893318	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.14825271473961
371	KC_G2	ValRS	-0.621246349273687	0.744880636739446	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127913315115638
371	KC_G2	Vamp7	0.550246885857154	0.641556080063075	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.192765374834759
371	KC_G2	Vang	0.820072020354106	0.542176250710695	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.265859510014829
371	KC_G2	vap	0.376311322562218	0.676331339264697	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.169840488141144
371	KC_G2	Vap33	-0.0295664805168828	0.910440967058992	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0407482085859036
371	KC_G2	vari	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
371	KC_G2	Vav	1.16872849753429	0.247734465422337	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.606013569104567
371	KC_G2	veli	-0.1434147388383	0.806176648482927	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0935697856693043
371	KC_G2	velo	-0.145011169431715	0.862224175844005	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.064379804158483
371	KC_G2	VepD	-2.50023341432477	0.277268742398078	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.557099087397204
371	KC_G2	ver	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
371	KC_G2	vers	-0.0492249526019952	0.969251263582738	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0135636241441696
371	KC_G2	VGAT	-0.173247115543634	0.81346699224454	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0896600645794728
371	KC_G2	Vha100-1	-0.0520222677627976	0.896426897353516	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0474851209043148
371	KC_G2	Vha13	-0.152124985390291	0.571619039293762	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.242893314306341
371	KC_G2	Vha14-1	-0.394993002509824	0.345429921923008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.461640045566449
371	KC_G2	Vha16-1	-0.0272302670498835	0.886000579960091	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525659938314764
371	KC_G2	Vha26	0.0385561156441388	0.900326965832977	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0455997420391133
371	KC_G2	Vha36-1	0.0160767499028682	0.960999656627043	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.017276767508361
371	KC_G2	Vha44	0.0465196410080257	0.903955601556457	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0438528996933898
371	KC_G2	Vha55	-0.0685678441705147	0.849143985443736	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0710186621921485
371	KC_G2	Vha68-1	-0.157491680248897	0.731389725372066	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.135851144962642
371	KC_G2	VhaAC39-1	-0.157412476222179	0.745323117482562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.127655408168099
371	KC_G2	VhaAC45	0.620208337386092	0.525577635913021	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279363122912141
371	KC_G2	VhaM9.7-a	-0.27851709904252	0.389888074076407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.409060048838741
371	KC_G2	VhaM9.7-b	-0.0962237621946394	0.885305156008728	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0529070064461203
371	KC_G2	VhaM9.7-c	0.0189968111876806	0.961488324779313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0170559849717355
371	KC_G2	VhaPPA1-1	0.267311203641518	0.522034885777197	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.282300473637033
371	KC_G2	VhaSFD	0.0680963017554139	0.88181302944333	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0546234884383248
371	KC_G2	Vhl	0.204335655694788	0.86539805044897	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0627840875059197
371	KC_G2	viaf	0.436606415053188	0.606993251729072	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.216816137183586
371	KC_G2	vib	0.28244336331046	0.639698707662757	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.194024526655425
371	KC_G2	Victoria	-0.670631195081108	0.825548073137839	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0832576319219618
371	KC_G2	vig	0.0252421850386767	0.9375424263278	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0280090701568918
371	KC_G2	vig2	-0.180224245017352	0.791101279206122	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.101767913234709
371	KC_G2	vih	0.0164637527117375	0.974716991548796	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0111214631222213
371	KC_G2	vimar	0.882153522564795	0.503627374939807	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.297890671609878

371	KC_G2	vir	-0.47308465857741	0.852372812830791	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0693704109356221
371	KC_G2	vir-1	3.45206022462895	0.249932598525973	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602177095467624
371	KC_G2	vito	-0.850444554970037	0.801343415396387	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0961813272997684
371	KC_G2	Vkor	3.0890863956271	0.365126532333952	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437556607402075
371	KC_G2	vlc	-0.0329495307750715	0.965734031447576	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151424642460853
371	KC_G2	Vlet	-0.667550843166416	0.603858083946482	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.219065115353651
371	KC_G2	vls	-0.0659332400130105	0.965694058310737	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0151604406986884
371	KC_G2	Vm32E	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
371	KC_G2	Vps11	-0.0471357552236601	0.93428140447686	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0295222950712807
371	KC_G2	Vps13	0.850826470251657	0.551265658604302	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.258639061290347
371	KC_G2	Vps13B	-0.663240025746634	0.784787735779541	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.105247792484489
371	KC_G2	Vps13D	0.210914808896946	0.902800731131536	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0444080978815341
371	KC_G2	Vps15	0.12529803371528	0.954455134003592	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0202444816366048
371	KC_G2	Vps16A	0.174446362830672	0.881139278259434	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0549554389219642
371	KC_G2	Vps16B	-0.494187191354904	0.769228482384966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.113944643422623
371	KC_G2	Vps2	-0.820334133047602	0.465370476603895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.332201172090801
371	KC_G2	Vps20	0.89040963304034	0.422075633853828	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.374609718654097
372	KC_G2	Vps24	-0.0456820521964447	0.937797703507423	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0278908351024747
372	KC_G2	Vps25	0.135926177267006	0.902181281203438	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0447061880500913
372	KC_G2	Vps26	0.687688443126647	0.539316386400925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.268156384059351
372	KC_G2	Vps28	0.033823484569679	0.933437272194548	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.029914861705373
372	KC_G2	Vps29	-1.47478806304679	0.22689509087224	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644174900457775
372	KC_G2	Vps33B	3.67481119696962	0.238175673645103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.623102597770129
372	KC_G2	Vps35	-1.01541175758981	0.365379326190447	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.437256029439459
372	KC_G2	Vps36	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
372	KC_G2	Vps37B	-0.194276910836091	0.845366255897579	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0729550916973954
372	KC_G2	Vps39	0.666983872773025	0.740581782155064	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.130426975525627
372	KC_G2	Vps4	-0.47547068525223	0.546971503803694	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.262035299010595
372	KC_G2	Vps45	0.825637108331801	0.696865472195338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.156851053067299
372	KC_G2	Vps50	0.360264565894374	0.823712947148705	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0842241077069213
372	KC_G2	Vps51	0.0562587966376899	0.964881901925313	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0155258394861011
372	KC_G2	Vps52	0.917520019799206	0.579163701003902	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.23719866529798
372	KC_G2	Vps53	-0.377689734345607	0.825910595150589	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0830669625273739
372	KC_G2	Vps60	0.250808647360174	0.750366499155562	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.124726563697031
372	KC_G2	Vps8	-0.969334035930642	0.681902228596073	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.166277890189778
372	KC_G2	vri	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
372	KC_G2	Vrp1	0.0616060377973915	0.914744205196887	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0387003330400289
372	KC_G2	vsg	0.154583231130099	0.790223669313402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.10224996617792
372	KC_G2	Vsp37A	0.484036118911754	0.553331585642101	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.257014538391397
372	KC_G2	Vsx1	0.512020305264678	0.445365785694602	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351283149795876
372	KC_G2	Vsx2	-0.758676888026173	0.538404764397496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.26889110565186
372	KC_G2	Vta1	2.02832391172259	0.118996434690386	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.924466050519127
372	KC_G2	vtd	-0.0715969678466222	0.888552450015133	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0513169313028711
372	KC_G2	Vti1a	0.227044066004459	0.833515126988649	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0790865140026416
372	KC_G2	Vti1b	-0.933771729591422	0.246301627813771	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.60853271788805
372	KC_G2	w	2.16381103434139	0.155093546877979	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.809406271906501
372	KC_G2	wac	0.231227939239669	0.87045894451407	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602517077074398
372	KC_G2	wake	0.173575002952107	0.761945313664383	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.118076197723477
372	KC_G2	wal	0.321095088334206	0.788429699009609	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.103237024837722
372	KC_G2	wap	-0.0873768163694839	0.904588917326299	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0435487373656002
372	KC_G2	wapl	0.783475775195901	0.35347373715253	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.451642848439773
372	KC_G2	wash	1.01799690176524	0.590749768612634	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.228596439801858
372	KC_G2	WASp	0.138278567139711	0.860180897069989	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0654102065031705
372	KC_G2	Wbp2	-0.254397951128703	0.812163985662581	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0903562726332158
372	KC_G2	wcd	1.78624318577528	0.56398640885441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.248731361673844
372	KC_G2	wcy	-0.501548403397711	0.337557474949882	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.471652270452402

372	KC_G2	wda	2.23920569643494	0.419928673995487	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376824469413402
372	KC_G2	wdb	-0.0932637652030875	0.698928284578143	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.155567383925012
372	KC_G2	wde	0.575159822860612	0.416884316923894	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.379984442608233
372	KC_G2	Wdfy2	0.292682887171639	0.785983468485131	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.104586588338694
372	KC_G2	wdn	-0.399644749407824	0.81905006207269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0866895524307175
372	KC_G2	Wdr24	-2.58803316576881	0.257052718513456	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.589977798802783
372	KC_G2	Wdr33	-0.183792424677703	0.873738273044533	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.058618640128925
372	KC_G2	Wdr59	0.243679513441158	0.933473717921843	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0298979051623574
372	KC_G2	Wdr62	0.532571774410387	0.303404366753512	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.517978172912154
372	KC_G2	WDR79	-1.30932528656227	0.661827203812829	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.179255385524635
372	KC_G2	Wdr81	-0.0132596601096506	0.983469911565058	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00723892241587268
372	KC_G2	Wdr82	-0.207499510547751	0.863210249270663	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0638834117272926
372	KC_G2	Wdr92	-1.88449212276247	0.464909543495014	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.33263153868531
372	KC_G2	wds	-0.520429316831728	0.624131490750103	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.204723904402013
372	KC_G2	WDY	0.576794607120157	0.885953472591236	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0525890852545593
372	KC_G2	wech	0.126475338581277	0.824767120965221	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0836686603675907
372	KC_G2	Wee1	0.218606723484237	0.870436379406511	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0602629661691779
372	KC_G2	wek	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
372	KC_G2	wfs1	-1.17090698672668	0.713775061008601	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.146438630176323
372	KC_G2	wge	-0.0224173946346477	0.936210770929338	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0286263667032703
372	KC_G2	Whamy	1.85912136909926	0.627001009273656	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.202731760091729
372	KC_G2	whd	0.0267119443069808	0.976749918681435	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0102166162600304
372	KC_G2	wit	-0.232562029859378	0.809807690942639	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0916181029466031
372	KC_G2	wkd	-0.516755821085541	0.634387626669505	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.197645296247769
372	KC_G2	wls	-2.36994095769627	0.314636264624623	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.502191222530625
372	KC_G2	wmd	0.115267389161943	0.885662137974918	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0527319209991084
372	KC_G2	wnd	0.236018492003398	0.674075830814413	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.171291244337412
372	KC_G2	Wnk	-0.102938672404275	0.882020111432998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0545215121643301
372	KC_G2	Wnt5	0.260319116982171	0.810720570258898	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0911288075716031
372	KC_G2	Wnt6	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
372	KC_G2	woc	0.319790454724201	0.725020092541916	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.139649957623258
372	KC_G2	wol	1.0285336679002	0.419967211695269	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.376784615163233
372	KC_G2	wrapper	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
372	KC_G2	wrd	-0.0128577071819858	0.968737375409214	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0137939441768235
372	KC_G2	wry	0.128311383799981	0.632548089105987	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.198906451907921
372	KC_G2	wtrw	2.92453633033633	0.368914428334595	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.433074359076366
372	KC_G2	wts	0.384336423634979	0.525485510698614	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.279439254346284
372	KC_G2	wuho	0.199755634034841	0.853023750186842	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0690388768846491
372	KC_G2	wun	0.184032717882816	0.875159735520641	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0579126716361702
372	KC_G2	Wwox	1.59459981743918	0.332197790288398	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.478603260712882
372	KC_G2	X11L	0.384660752200872	0.532314890583779	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.273831385024095
372	KC_G2	X11Lbeta	0.0539761155980776	0.896909750433393	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0472512546823908
372	KC_G2	x16	-0.572292034253983	0.460394443362602	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.336869926639819
372	KC_G2	Xbp1	-0.166965561419392	0.789338748603402	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.102736577174893
372	KC_G2	Xe7	0.27517879400869	0.426306511368441	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.370278033926203
372	KC_G2	xit	-0.0851777027386112	0.967990190599971	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0141290437142189
372	KC_G2	xmas	-2.06583762117705	0.407322472538499	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.390061628631824
372	KC_G2	XNP	-0.106669278741178	0.848637940762016	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0712775557708626
372	KC_G2	Xpac	2.1429394834349	0.452441188783342	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.344437865181018
372	KC_G2	Xpc	-0.0851447677759714	0.893226515490458	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0490383933477228
372	KC_G2	Xpd	3.56491423076716	0.226478870615036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.644972309339176
372	KC_G2	XRCC1	-0.536667634535378	0.82917213155027	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0813553029570085
372	KC_G2	Xrp1	0.241067318535704	0.702578566772749	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.153305103155302
372	KC_G2	Xxylt	-0.221205422656152	0.766424987718277	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.115530344415867
372	KC_G2	yata	-0.435923138741727	0.767851360988382	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.114722841622347
372	KC_G2	yellow-c	0.759511065748579	0.814097429257388	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0893236166626424

372	KC_G2	yem	-0.270400910363543	0.890707681984966	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0502648020580508
372	KC_G2	Yeti	0.0792801727011992	0.847609909475186	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0718039745600697
372	KC_G2	Yif1	0.315856504318816	0.829326438700998	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0812744892071811
372	KC_G2	Yip1d1	-0.590163042677472	0.641499360832295	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.19280377200479
372	KC_G2	yip2	-0.808956458251268	1	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0
373	KC_G2	Yippee	-1.27067620661424	0.0872780474803846	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	1.05909497802443
373	KC_G2	yki	-0.342479399660204	0.758793690775408	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119876288844019
373	KC_G2	Ykt6	0.14871526794483	0.848468541777617	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0713642551561585
373	KC_G2	YL-1	-0.508386725516392	0.558707622283895	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.252815403647435
373	KC_G2	YME1L	-0.0971738789574087	0.927862865731036	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.032516205954831
373	KC_G2	yps	-0.214353043529001	0.653642366984723	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.184659805999263
373	KC_G2	yrt	0.234002514759964	0.735163377370642	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.133616135737826
373	KC_G2	Ythdc1	0.141284058749668	0.758649303072529	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.119958936802537
373	KC_G2	Ythdf	0.119146700736436	0.863941144191664	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0635158427334086
373	KC_G2	ytr	-0.466770664968743	0.445490780858286	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.351161278975709
373	KC_G2	z	-0.153664838453235	0.856517334535149	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0672638431867595
373	KC_G2	ZAP3	0.00171002825630143	0.977248888052932	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.00999481505048687
373	KC_G2	Zasp52	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
373	KC_G2	ZC3H3	-0.503466178902069	0.588884396824547	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.229969952664153
373	KC_G2	Zcchc7	0.745737516661443	0.354970625373713	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.449807584313737
373	KC_G2	zda	0.111083645549304	0.892873106435489	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.04921025789833
373	KC_G2	Zdhhc8	-0.0125119840993051	0.962838301053898	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0164466421137597
373	KC_G2	zetaCOP	0.0710425178099487	0.921991063773374	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0352732882443321
373	KC_G2	zf30C	-0.13373791021084	0.891556289583578	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0498512318674299
373	KC_G2	zfh2	-0.245214303903624	0.527971777836652	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.27738929159003
373	KC_G2	Zfrp8	0.978159159554349	0.548376772194352	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.260920949071185
373	KC_G2	Zif	0.0999064075112023	0.934592361472218	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0293777728345195
373	KC_G2	zip	0.25879736201233	0.647788527721914	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.188566747574971
373	KC_G2	Zip102B	-0.138033015130995	0.847123648423591	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720531942634064
373	KC_G2	Zip48C	-3.81360030264442	0.128542438541986	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.890953465470564
373	KC_G2	Zip88E	-0.2435846715895	0.91681465364925	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0377184538974637
373	KC_G2	Zip89B	-2.0885603541565	0.514058958044496	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.288987068388014
373	KC_G2	Zip99C	-0.244289606940883	0.847048472537231	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0720917363598509
373	KC_G2	ZIPIC	1.62739247532923	0.582671245641011	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.234576413465655
373	KC_G2	Zir	0.15169694429286	0.887349725104312	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0519051809026457
373	KC_G2	Ziz	-0.0404127059108252	0.949303401278792	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.0225949630810956
373	KC_G2	zld	2.06183991339089	0.578423504592008	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.237754067533714
373	KC_G2	Zn72D	0.812099014180341	0.249597015790709	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.602760611431022
373	KC_G2	ZnT33D	2.1521306598175	0.432966483777409	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.363545721369273
373	KC_G2	ZnT49B	-0.712558546860632	0.519548885838018	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.284373582176434
373	KC_G2	ZnT63C	-0.604138759433428	0.469513683148543	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.328351746466423
373	KC_G2	ZnT86D	0.99569124403224	0.63706899751928	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.195813529016074
373	KC_G2	Zpr1	0.591944210392378	0.773604023077523	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.11148128039891
373	KC_G2	Zw10	1.34186378975928	0.484828182121675	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.314412143412314
373	KC_G2	Zyx	0.426363045195579	0.331111949605327	1	pseudobulk	DESeq2	LRT	0.480025145572281
373	KC_AB1	18SrRNA-Psi:CR45861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	18SrRNA:CR41548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	18SrRNA:CR45838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	18SrRNA:CR45841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR45853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	28SrRNA-Psi:CR45862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	28SrRNA:CR45837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	28SrRNA:CR45844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	2SrRNA-Psi:CR40677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	2SrRNA-Psi:CR45850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	2SrRNA-Psi:CR45858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

373	KC_AB1	2SrRNA:CR45836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	2SrRNA:CR45840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	2SrRNA:CR45843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	2SrRNA:CR45864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5.8SrRNA-Psi:CR45857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5.8SrRNA-Psi:CR45863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5.8SrRNA:CR40454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5.8SrRNA:CR45839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5.8SrRNA:CR45842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5.8SrRNA:CR45852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA-Psi:CR33356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA-Psi:CR33363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA-Psi:CR33371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA-Psi:CR33416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
373	KC_AB1	5SrRNA:CR33390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

374	KC_AB1	5SrRNA:CR33398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	5SrRNA:CR33452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	7SLRNA:CR32864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	7SLRNA:CR42652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

374	KC_AB1	825-Oak	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	a10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	AANATL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	AANATL3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	AANATL4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	AANATL5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	AANATL6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	abd-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Abd-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Ac13E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acbp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acbp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	acj6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acox57D-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acox57D-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp24A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp29AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp32CD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp36DE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp53C14a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp53C14b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp53C14c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp53Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp54A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp62F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp63F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
374	KC_AB1	Acp76A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Acp95EF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Acp98AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Act57B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Act79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Act87E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Act88F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Actn3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ACXA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ACXB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ACXD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ACXE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Acyp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ada1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AdamTS-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AdamTS-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Adgf-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Adgf-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Adgf-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Adgf-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

375	KC_AB1	Adh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Adhr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AdoR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ag5r2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AgmNAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Agpat4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AhcyL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AkhR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ald2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Aldh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Alp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est4aPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Est7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alpha-Man-Ic	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alphaKap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alphaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alphaTub85E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	alrm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	aly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	amd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	amos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Amt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Amy-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Amy-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ana3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ance	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ance-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ance-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ance-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Ance-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Andorra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	anox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Anp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	antdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Antp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	antr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AnxB9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

375	KC_AB1	aos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AOX1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AOX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AOX3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AOX4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Apc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	APC7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	apn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	AQP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	aqrs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ara	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Arc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Arl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Arp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Arpc3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Arr1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Arr2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Art6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	Art9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ARY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	ase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	asp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	asRNA:CR11538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
375	KC_AB1	asRNA:CR17025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR31429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR31514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR31845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR32224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR32252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR33945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR42738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR42742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR42743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR42871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

376	KC_AB1	asRNA:CR43478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR43979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

376	KC_AB1	asRNA:CR44137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
376	KC_AB1	asRNA:CR44201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

377	KC_AB1	asRNA:CR44958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR44998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
377	KC_AB1	asRNA:CR45260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

377	KC_AB1	asRNA:CR45264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

378	KC_AB1	asRNA:CR45868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR45995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
378	KC_AB1	asRNA:CR46070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

379	KC_AB1	asRNA:CR46101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:CR46269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:Eig63F-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	asRNA:TS15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Ass	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	AstA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	AstC-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	AstCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Atg8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	atilla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	atk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	ato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	ATPsynbetaL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	ATPsynepsilonL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	ATPsynGL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	att-ORFB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	AttC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	AttD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Atx-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	aurB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	aust	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Awh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Axs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	B-H1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	B-H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	b6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	B9d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	B9d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Bace	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Balat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bark	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	barr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bb8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bbg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BBIP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BBS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

379	KC_AB1	BBS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BBS8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	beat-IIa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	beat-IIb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	beat-IIIc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	beat-Vc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Best2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Best3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Best4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	beta-Man	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	betaNACtes1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	betaNACtes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	betaNACtes4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	betaNACtes5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	betaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	betaTub60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	betaTub97EF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BG642163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BG642167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BG642312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bgcn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bgm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BigH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	blanks	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bnk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	bnl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	BobA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	boly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Bom065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
379	KC_AB1	Bom067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bom836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	bond	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	bora	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	BORCS7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	borr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	boss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	bou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	bowl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	BoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Brd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Bro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	brv1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	brv2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	brv3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

380	KC_AB1	Bsg25A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	bsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	btd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	BthD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	btn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Btnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	btv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Buffy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Burs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	by	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	byn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	c(2)M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	C15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	cad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cad74A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cad88C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cad89D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cad96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cad99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Caf1-180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CAH9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	cana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CanA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cap-D2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Capa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CapaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CARPA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	cas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	cato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	caup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CBP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cby	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cc2d2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CCAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CCDC151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccdc56	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccdc85	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CCHa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CCHa1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CCHa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CCHa2-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccp84Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccp84Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccp84Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccp84Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccp84Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccp84Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Ccp84Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

380	KC_AB1	CCY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cda9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CDase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cdc6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	cDIP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cdk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cdk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cdlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cec-Psi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CecA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CecA2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CecB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CecC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	cep290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	Cep89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CG10000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CG10005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CG10013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
380	KC_AB1	CG10014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

381	KC_AB1	CG10298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

381	KC_AB1	CG10764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG1077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
381	KC_AB1	CG10841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG1092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG10996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

382	KC_AB1	CG11226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG1124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG1136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG1137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG1138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG1139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
382	KC_AB1	CG11529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

383	KC_AB1	CG11581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG11997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

383	KC_AB1	CG12035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG1208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG1213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
383	KC_AB1	CG12464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

384	KC_AB1	CG12517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG1273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

384	KC_AB1	CG12869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG1288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG1299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG12998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG13000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG13002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
384	KC_AB1	CG13003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG1304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

385	KC_AB1	CG13050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

385	KC_AB1	CG13217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG1324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
385	KC_AB1	CG13252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG1339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

386	KC_AB1	CG13403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

386	KC_AB1	CG13599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
386	KC_AB1	CG13614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

387	KC_AB1	CG13793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG1387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
387	KC_AB1	CG13998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

388	KC_AB1	CG14020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG1409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG1421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

388	KC_AB1	CG14257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG1428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
388	KC_AB1	CG14346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

389	KC_AB1	CG1441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

389	KC_AB1	CG14625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG1468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
389	KC_AB1	CG14689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

390	KC_AB1	CG14839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG14990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG1503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

390	KC_AB1	CG15056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
390	KC_AB1	CG15124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

391	KC_AB1	CG15260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG1544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG1545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
391	KC_AB1	CG15484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

391	KC_AB1	CG15497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG1561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG1571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

392	KC_AB1	CG15712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG15930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG1631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG1632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG1638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG16700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG16704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG16710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG16713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG16719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
392	KC_AB1	CG16723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG1673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG1674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

393	KC_AB1	CG16798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG1690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG16998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG1701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

393	KC_AB1	CG17177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG1722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG1724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
393	KC_AB1	CG17329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

394	KC_AB1	CG17597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG1773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG1774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG1791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG17999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

394	KC_AB1	CG18128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
394	KC_AB1	CG18294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

395	KC_AB1	CG18605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG18853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG1999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

395	KC_AB1	CG2652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
395	KC_AB1	CG2861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG2871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG2887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG2901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG2930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG2955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG2975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG2983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG2990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

396	KC_AB1	CG30154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
396	KC_AB1	CG30424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

397	KC_AB1	CG30431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG30503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

397	KC_AB1	CG31178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG3124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
397	KC_AB1	CG31313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

398	KC_AB1	CG31407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG3168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

398	KC_AB1	CG31730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
398	KC_AB1	CG31820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

399	KC_AB1	CG31960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG31988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG3199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG3213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG3216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

399	KC_AB1	CG32259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
399	KC_AB1	CG32335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG3251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

400	KC_AB1	CG32633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG3277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG3285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG32988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG33003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG3301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG33012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG33017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

400	KC_AB1	CG33057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG33060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG33061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG33062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
400	KC_AB1	CG33080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG3323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG3328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG3330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

401	KC_AB1	CG33309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG3339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG3347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG3348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG3349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG3355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
401	KC_AB1	CG33647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

402	KC_AB1	CG33667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG3376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

402	KC_AB1	CG33966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG3397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG33995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
402	KC_AB1	CG34140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

403	KC_AB1	CG34181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

403	KC_AB1	CG34287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
403	KC_AB1	CG34317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

404	KC_AB1	CG34444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG34462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

404	KC_AB1	CG3739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
404	KC_AB1	CG3906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG3916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG3927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG3939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG3942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG3984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG3987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG40160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG40198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG40485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG40486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG40635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG40813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG41106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG41242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG41284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG41434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG41561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG41562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

405	KC_AB1	CG42266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG4229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
405	KC_AB1	CG42488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

405	KC_AB1	CG42489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG4259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

406	KC_AB1	CG42654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG4267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG4269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG4270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG4271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
406	KC_AB1	CG42759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

407	KC_AB1	CG42808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG4286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG42878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG4301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG4306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

407	KC_AB1	CG43075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
407	KC_AB1	CG43131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG4318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

408	KC_AB1	CG43182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG4324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG4325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG4328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG4329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

408	KC_AB1	CG43315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
408	KC_AB1	CG43340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG4335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG4362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

409	KC_AB1	CG4363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG4367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG4372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG4374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG4375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG4377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG4382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

409	KC_AB1	CG43844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
409	KC_AB1	CG43920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG43999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

410	KC_AB1	CG44270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG4483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG44956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG45011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG45045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG45060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
410	KC_AB1	CG45061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

411	KC_AB1	CG45065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG45770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

411	KC_AB1	CG4594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG4630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
411	KC_AB1	CG46397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

412	KC_AB1	CG46443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG46448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG4998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

412	KC_AB1	CG5002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
412	KC_AB1	CG5246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

413	KC_AB1	CG5506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

413	KC_AB1	CG5966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG5984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
413	KC_AB1	CG6118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

414	KC_AB1	CG6432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

414	KC_AB1	CG6978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG6996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG7016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
414	KC_AB1	CG7017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

415	KC_AB1	CG7335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
415	KC_AB1	CG7778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

416	KC_AB1	CG7848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG7997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

416	KC_AB1	CG8399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
416	KC_AB1	CG8738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

417	KC_AB1	CG8952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG8997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

417	KC_AB1	CG9452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
417	KC_AB1	CG9632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

418	KC_AB1	CG9876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CG9997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Chd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheA29a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheA46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheA56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheA75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheA7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheA84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheA86a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheA87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB38b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB53a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB53b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CheB98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	chk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CHKov2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	chp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Chs2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cht10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cht12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cht4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cht5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cht6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cht8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cht9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cib2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	cid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	ckd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CkIIbeta2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cks30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Claspin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Clect27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Clk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cln3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

418	KC_AB1	Cluap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	clumsy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	cmet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	cn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Cnb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CNMa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CNT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	CNT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	Col4a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	cola	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	comm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	comm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
418	KC_AB1	comr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	cona	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	conv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Coq4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	corolla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Corp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	COX4L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	COX6AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	COX7AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cp15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cp18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cp19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cp36	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cp38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr11B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr12A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr23B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr30F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr35B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr47Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr47Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr47Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr47Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr47Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr47Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr47Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr49Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr49Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr49Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr49Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr49Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr49Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr49Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr49Ah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr50Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr50Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr56F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr57A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

419	KC_AB1	Cpr5C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr62Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr62Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr62Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr64Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr64Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr64Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Au	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Av	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Aw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Ax1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Ax2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Ay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Az	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr65Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr66Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr66D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr67Fa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr67Fa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr67Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr72Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr72Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr72Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr76Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr76Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr76Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr76Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr78Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr78Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr78Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr92A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr97Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	Cpr97Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CPT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR10032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR10102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR1075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR10991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR11023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR11235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR11386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR12460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR12628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR12798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR13656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR14033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR14578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR15280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR15821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR16735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR17024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
419	KC_AB1	CR17438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

419	KC_AB1	CR30029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR30374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR30409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR31054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR31292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR31427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR31562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR31700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR31822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR31824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR31958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR32011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR32496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR32511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR32821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR33929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR34254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR34262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR34285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR34311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR34320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR40801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

420	KC_AB1	CR41519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR41571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR42842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
420	KC_AB1	CR43383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR43734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

421	KC_AB1	CR43975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR44028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR44079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR44391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR44394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR44659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR44706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR44839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR44906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR4575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR45948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

421	KC_AB1	CR46167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
421	KC_AB1	CR46403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR46447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR6434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CR9337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cralbp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	croc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Crtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Crys	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Crz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CrzR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

422	KC_AB1	Csas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CSN1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Ctf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Ctr1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Ctr1C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	cuff	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cul6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	cutlet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	cv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	cv-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	cv-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CycA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CycB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CycD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	CycE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp12a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp12c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp12d1-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp12d1-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp12e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp18a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp28a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp28c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp301a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp304a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp305a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp308a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp309a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp309a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp310a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp311a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp312a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp313a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp313a3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp313a4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp313a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp313b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp316a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp317a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp318a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4aa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4ac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4ac3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4ad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4c3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4d14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4d20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4d21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4d8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4g15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4p1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

422	KC_AB1	Cyp4p2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4p3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp4s3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a15Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6a9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6d4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6d5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
422	KC_AB1	Cyp6t3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Cyp6v1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Cyp6w1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Cyp9b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Cyp9b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Cyp9c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Cyp9h1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	cyr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	cysu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Cyt-b5-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Cyt-c1L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	d-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	daw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dbx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DCX-EMAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	ddbt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Debcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dec-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Decay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Def	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	deltaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Desat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Desi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dfd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dgat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dgt3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dgt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dgt5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dh31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dh31-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dh44	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dhc16F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

423	KC_AB1	Dhc36C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dhc62B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dhc93AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dhc98D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dhd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dhfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dic2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dic61B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Diedel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Diedel2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Diedel3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dila	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dimm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DIP-delta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DIP-epsilon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DIP-eta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DIP-gamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DIP-iota	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DIP-theta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DIP-zeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	disco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	disco-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	djl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dlish	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dmGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dmrt93B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dmrt99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dnah3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dnai2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DnaJ-60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dnali1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DNApol-alpha180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DNApol-alpha60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DNApol-alpha73	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DNApol-epsilon255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DNApol-epsilon58	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DNApol-gamma35	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DNaseII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Doc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Doc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dpn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dpp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dpr11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dpr13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dpr15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	dpr18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DptA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	DptB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dpy-30L2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

423	KC_AB1	Drgx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Drip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	drm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Dro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Drs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Drsl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Drsl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Drsl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
423	KC_AB1	Drsl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Drsl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Drsl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	dsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	dsf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Dsk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	dsx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Dtg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Duox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Dup99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	dx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	dy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	dyl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	dysf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)m2-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)m3-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)m4-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)m5-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)m6-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)m7-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)m8-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)malpha-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)mbeta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)mdelta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E(spl)mgamma-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eaat1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	EAChm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eater	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Ebp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	EbpII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	EbpIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Ect3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Edg84A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Edg91	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	edin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	edl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Efhc1.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Efhc1.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Egfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eglp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eglp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eglp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

424	KC_AB1	egr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF3d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF3f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF3g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF4E3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF4E4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF4E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF4E6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF4E7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eIF4H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Ej	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eig71Ek	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Eip63F-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Ekar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Elal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Elba2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Elba3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	elfless	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	elg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Elo68alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Elo68beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eloF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	ELOVL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	emp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	ems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	en	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	EndoU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	epsilonTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Erk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	erm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	esg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Esp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Est-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Est-Q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	et	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	etaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	ETH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Ets21C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Ets65A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	Ets96B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	eve	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	ex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
424	KC_AB1	exex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	exp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	exu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	eya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

425	KC_AB1	eyg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fa2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Faa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fancd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	FANCI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fancl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	FarO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	FASN2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fatp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fatp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fbxl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fcp3C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fd102C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fd19B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fd3F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fd59A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fd96Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fd96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	FDY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Femcoat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	feo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fer1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fer2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fer3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fer3HCH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fign	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	FipoQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	firl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fit2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fkh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fln	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	flz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fmo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fmo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	FMRFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	FoxL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	foxo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	frac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	frc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	frm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fs(1)M3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fs(1)N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fs(1)Ya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fs(1)Yb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

425	KC_AB1	ft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	ftz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fuca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	FucTD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fum3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Fum4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fus	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fusl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	fzo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	GABA-B-R3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gadd45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gagr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	galene	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Galphaf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	gammaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	gammaTub37C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gart	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	gas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	GATAe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	GatC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gba1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gbeta76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gbs-70E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	gcm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	gcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	gd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	gdl-ORF39	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	geko	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	gem	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gem4b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gem4c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	GILT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	GILT3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
425	KC_AB1	Gint3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GLaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gld2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	glob1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	glob2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	glob3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Glt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GluRIIA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GluRIIB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GluRIIC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GluRIID	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Glut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Glyat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GNBP-like3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

426	KC_AB1	GNBP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GNBP2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GNBP3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gnmt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	gnu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	goddard	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	goe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gp150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gpa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gpo3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr22d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr22e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr22f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr28b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr32a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr36a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr36b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr36c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr39b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr58a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr59d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr59e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr59f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr5a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr61a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr63a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr64b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr64c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr64d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr64e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr64f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr66a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr68a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr89a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

426	KC_AB1	Gr93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr93c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr93d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr97a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr98c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr98d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gr9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Grd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	grh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	grim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Grip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	grk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	grn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	grnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Grx1t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	gsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	gsb-n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gsc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	gskt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gss1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	Gss2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GstD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GstD2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GstD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GstD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
426	KC_AB1	GstD6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstD7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstE9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstT3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstT4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GstZ1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	gudu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	GV1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	gwl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	H15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	H2.0	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Had2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hale	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	halo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	ham	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hayan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

427	KC_AB1	HDAC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	He	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hebe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	HemK2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hemo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hesr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hex-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hex-t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hex-t2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hexo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hgo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	HGTX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	Hil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	hiro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His-Psi:CR31614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His-Psi:CR31615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His-Psi:CR31616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His-Psi:CR31754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His-Psi:CR33802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His-Psi:CR33805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His-Psi:CR33811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His-Psi:CR33867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG31617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His1:CG33864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG31618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

427	KC_AB1	His2A:CG33832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2A:CG33865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2B:CG17949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2B:CG33868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2B:CG33870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2B:CG33872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
427	KC_AB1	His2B:CG33874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His2B:CG33910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG31613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

428	KC_AB1	His3:CG33863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His3:CG33866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG31611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	His4:CG33909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hkb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	HLH3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	HLH4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	HLH54F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hmgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hmw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hmx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hnf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	how	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	HP1D3csd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	HP1e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	HP1Lcsd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	HP6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hpd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hpRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hpRNA:CR32205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hpRNA:CR33940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hpRNA:CR46340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hpRNA:CR46343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hr83	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hsp22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hsp60B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hsp60C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Hsp67Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hubl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hui	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	hydra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	I-t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	iav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

428	KC_AB1	IBIN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	ich	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Idgf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Idgf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
428	KC_AB1	Idgf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	if	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IFT20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IFT46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IFT52	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IFT54	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IFT57	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	ihog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IKKbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ilp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ilp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ilp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ilp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ilp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ilp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ilp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ilp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IM14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IM18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IM33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IM4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	ImpE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	ImpE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	ImpE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	ImpL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	IMPPP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	in	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	inaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	inaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	inaF-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	inaF-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	inaF-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	inaF-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Incenp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	ind	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Indy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Indy-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	ine	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	insb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	insc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	intr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	inv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Inx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Inx6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	iotaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ipk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir100a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir20a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

429	KC_AB1	Ir48a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir48b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir48c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir51b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir52a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir52c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir52d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir54a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir60a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir60b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir60c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir60d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir60e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir60f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir68b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir75b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir75c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir75d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir76b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir7b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir7c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir7d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir7e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir7f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir7g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir94c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir94d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir94e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir94f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir94g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Ir94h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
429	KC_AB1	Irc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Iris	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Irk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	ItgaPS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	ItgaPS5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Iyd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jabba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	janB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

430	KC_AB1	jb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	jhamt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jhe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jhedup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jheh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jheh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jheh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	JhI-26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon25Bi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon25Bii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon25Biii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon44E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon65Ai	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon65Aii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon65Aiii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon65Aiv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon66Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon66Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon74E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon99Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon99Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon99Ciii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon99Fi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Jon99Fii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	jtb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	JYalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Kah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Kal1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kappaB-Ras	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kappaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Karl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	karr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Kaz-m1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Kaz1-ORFA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	ken	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kermit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Kif19A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kkv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Klf15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	klhl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Klp3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Klp59C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Klp59D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Klp61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kmg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Kmn2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kni	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	knk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	knon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	knrl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	KP78a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	KP78b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Kr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

430	KC_AB1	krimp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	kst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	ktub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	l(1)G0045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	l(1)sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	l(2)01289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	l(2)03659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	l(2)34Fc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	l(2)gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	l(2)k05911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	l(3)mbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	lab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	laf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	lama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	lambdaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	LanA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	LanB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	LanB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lapsyn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	laza	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	lbe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	lbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Ab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Ab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Ag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
430	KC_AB1	Lcp65Ag2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lcp65Ag3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lcp65APsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lcp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lcs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Ldh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lds	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Ldsdh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-21Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-21Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-22C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-24A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-24Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-28C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-29Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-37Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-46Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lectin-46Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

431	KC_AB1	Lectin-galC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lfg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lgr3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lim1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lim3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lip4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Listericin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lkr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	LManI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	LManII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	LManIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	LManIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	LManV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	LManVI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lmd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lmgA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lmgB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	Lmx1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:bxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR13130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR14310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR15061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR30009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR31647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR31781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR31840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR32835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR33218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR33942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR33948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR33963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR33987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR34006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR34024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR34044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR34046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR34047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR34052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

431	KC_AB1	lncRNA:CR40053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR40172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR40341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR40465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR40629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR40719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR40947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR41352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR41443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR41601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
431	KC_AB1	lncRNA:CR42794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR42836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR42839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR42844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR42850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR42858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR42859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR42868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR42874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

432	KC_AB1	lncRNA:CR43263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

432	KC_AB1	lncRNA:CR43488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
432	KC_AB1	lncRNA:CR43613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

433	KC_AB1	lncRNA:CR43751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
433	KC_AB1	lncRNA:CR43882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

433	KC_AB1	lncRNA:CR43883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR43994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

434	KC_AB1	lncRNA:CR44048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
434	KC_AB1	lncRNA:CR44166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

435	KC_AB1	lncRNA:CR44190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

435	KC_AB1	lncRNA:CR44309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
435	KC_AB1	lncRNA:CR44379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

436	KC_AB1	lncRNA:CR44442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

436	KC_AB1	lncRNA:CR44511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
436	KC_AB1	lncRNA:CR44535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

437	KC_AB1	lncRNA:CR44575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

437	KC_AB1	lncRNA:CR44651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
437	KC_AB1	lncRNA:CR44667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

438	KC_AB1	lncRNA:CR44729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
438	KC_AB1	lncRNA:CR44788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

439	KC_AB1	lncRNA:CR44794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

439	KC_AB1	lncRNA:CR44889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
439	KC_AB1	lncRNA:CR44944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

440	KC_AB1	lncRNA:CR44971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR44994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

440	KC_AB1	lncRNA:CR45159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
440	KC_AB1	lncRNA:CR45225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

441	KC_AB1	lncRNA:CR45269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

441	KC_AB1	lncRNA:CR45344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
441	KC_AB1	lncRNA:CR45363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

442	KC_AB1	lncRNA:CR45420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

442	KC_AB1	lncRNA:CR45514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
442	KC_AB1	lncRNA:CR45521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

443	KC_AB1	lncRNA:CR45594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45595	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
443	KC_AB1	lncRNA:CR45661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

444	KC_AB1	lncRNA:CR45672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

444	KC_AB1	lncRNA:CR45748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
444	KC_AB1	lncRNA:CR45899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

445	KC_AB1	lncRNA:CR45956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR45998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

445	KC_AB1	lncRNA:CR46079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
445	KC_AB1	lncRNA:CR46122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

446	KC_AB1	lncRNA:CR46217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR46446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CR9284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:CRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

446	KC_AB1	lncRNA:dntRL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:enrr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:iab4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:iab8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:SMRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:TS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:TS11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:TS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:TS16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:TS18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:TS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
446	KC_AB1	lncRNA:TS20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:TS25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:TS26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:TS27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:TS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:TS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:TS6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:TS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:yar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lncRNA:Yu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lobo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	loopin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lov	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Loxl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Lsd-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LSm-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Lsm10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Lsp1alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Lsp1beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Lsp1gamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Lsp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Lst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	ltl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lush	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LysB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LysC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LysD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LysE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LysP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LysS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	LysX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	lz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mab-21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mabi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mAChR-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mAcon2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	magu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mal-A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

447	KC_AB1	Mal-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mal-A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mal-A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mal-A6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mal-A7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mal-A8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mal-B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mal-B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mcm10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mcm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mcm5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mcm6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mcm7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mco3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mco4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mdr49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mdr50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mdr65	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	MED9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mei-217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mei-38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mei-P22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	melt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Menl-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Menl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	meru	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mesh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	MESK4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	meso18E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Met75Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Met75Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mex1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mfas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	MFS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	MFS12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	MFS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	MFS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mhc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mics1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mink	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	Mipp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mir-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mir-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mir-100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mir-1000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mir-1001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
447	KC_AB1	mir-1002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

447	KC_AB1	mir-1003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-1017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-10404-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-10404-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-10404-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-10404-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-10404-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-11182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-13b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-13b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2535b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

448	KC_AB1	mir-263b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-276a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-276b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-281-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-281-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2a-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2a-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-307a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-307b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-31b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
448	KC_AB1	mir-33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-34	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-3641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-3642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-3643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-3644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-3645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

449	KC_AB1	mir-4911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4966-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4966-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

449	KC_AB1	mir-4985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-4987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-6-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-6-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-6-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-79	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-92b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
449	KC_AB1	mir-9385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-9388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

450	KC_AB1	mir-976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-983-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-983-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-9c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-ban	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-bft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-iab-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-iab-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mir-let7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mirr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mkg-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mkp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mks1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mlp60A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mmp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mms4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mocs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mocs2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mocs2B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	modSP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	moi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	moon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mpcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mrp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	mRpL53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	ms(2)34Fe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	ms(2)35Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	ms(3)76Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	ms(3)76Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	ms(3)K81	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	msb1l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

450	KC_AB1	msd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	msopa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Msr-110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	MsR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	MsR2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst57Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst57Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst57Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst77Y-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst77Y-16Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst77Y-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst77Y-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst77Y-8Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst77Y-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst84B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst84Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst84Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst84Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst84Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
450	KC_AB1	Mst87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mst89B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mst98Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mst98Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	MstProx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:ori	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Asn-GTT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Asp-GTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Gln-TTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Glu-TTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Gly-TCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:His-GTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Ile-GAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Leu-TAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Leu-TAG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Lys-CTT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Met-CAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Phe-GAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Pro-TGG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Ser-GCT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Ser-TGA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Thr-TGT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mt:tRNA:Tyr-GTA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mtDNA-helicase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mthfs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

451	KC_AB1	mthl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mthl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mtk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	MtnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	MtnC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	MtnD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mtsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mtTFB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc12Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc26B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc30E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc68Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc68D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muc68E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mud	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mur11Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mur18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mur29B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mur82C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Mur89F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mus301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	mus312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Muted	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Myd88	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Myo61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Naa20B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Naa30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	NAAT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	nab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nach	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	nAChRbeta3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	nahoda	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	nan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	NANS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	NaPi-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	narya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	natalisin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	nau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nazo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Ncc69	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	ncd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	ND-20L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	ND-24L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	ND-49L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	ND-B14.5AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	ND-B8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Ndc80	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	ndl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	nec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nek2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

451	KC_AB1	nenya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	neo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nep6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nep7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nepl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
451	KC_AB1	Nepl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nepl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nerfin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nerfin-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nesd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Neto	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Neurochondrin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ng1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ng2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ng3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ng4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nht	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NijA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NijB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NijC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	niki	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimB4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimB5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NimC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ninaA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ninaB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ninaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ninaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ninaE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	ninaG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NKCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nlg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nmdyn-D7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

452	KC_AB1	Nnf1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nompA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nompB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nompC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nopo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Notum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Np	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Npc2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Npc2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Npc2d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Npc2e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Npc2g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Npc2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NPF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NPFR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nplp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nplp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nplp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nrv1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nse1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nsr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Ntf-2r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	NtR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Nuf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nullo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nvd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nxf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	nyo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oatp26F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oatp33Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oatp33Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oatp58Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oatp58Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oatp58Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oatp74D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Oaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp18a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp19c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp19d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp50a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
452	KC_AB1	Obp50b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp50c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp50d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp50e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

453	KC_AB1	Obp51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp56f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp56g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp56h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp56i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp57b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp57c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp57d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp57e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp58d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp83b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp83cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp83ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp83g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp99a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp99b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp99c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Obp99d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	obst-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	obst-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	obst-F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	obst-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	obst-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	obst-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	obst-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	oc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Ocho	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	ocn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Odc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	odd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	olf186-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	opa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or19a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or24a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or30a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or33b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or33c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or35a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

453	KC_AB1	Or42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or45b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or49b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or65a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or65b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or65c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or67d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or69a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or71a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or82a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or83c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or85b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or85c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or85d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or85e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or85f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or98P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Or9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
453	KC_AB1	Orc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Orc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Orc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Orct	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Orct2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	ord	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	org-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	ort	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Os-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	OS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	OSCP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Oseg2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Oseg5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Oseg6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

454	KC_AB1	Osi10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Osi9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	OtopLb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	otp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	otu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	ouib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	ovm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Oxp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	p-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	p24-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	p38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	p38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	P5CDh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	pain	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Parp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	pav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	pbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pbp49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pburs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PCNA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pcp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pdf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pdfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	pdm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	peb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pebp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pepck1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pepck2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Peritrophin-15a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Peritrophin-15b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Peritrophin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pex7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

454	KC_AB1	Pfas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pgam5-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pgant4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pgant8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	pgc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pgd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pglym87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Pgm2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-LA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-LC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-LD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-LF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-SA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-SB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-SB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-SC1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-SC1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-SC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PGRP-SD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PH4alphaMP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PH4alphaNE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PH4alphaNE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PH4alphaPV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PH4alphaSG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Phae1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	Phae2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	pHCl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
454	KC_AB1	PHDP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Phf7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Phk-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Phlpp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	phm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	phr6-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Phs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	phu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pif1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pif1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pif2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PIG-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PIG-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PIG-Wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PIG-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pinta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PIP82	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pirk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PK1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PK2-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pk34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pka-C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pkcdelta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pkg21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	plu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pmi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

455	KC_AB1	png	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pnr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Poc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	polo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	polyph	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Poxm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Poxn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pp1-13C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pp1-Y1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pp1-Y2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Ppcdc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PpD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PpD6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Pph13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Ppi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	ppk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Ppm1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PpN58A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PPO1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PPO3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PpY-55A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	PPYR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Prat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Prat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	prc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	prd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	Prdm13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-AD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-AE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-K	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-O	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-U	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-V	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-W	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-X	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-mod(mdg4)-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-rRNA:CR45846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	pre-rRNA:CR45847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
455	KC_AB1	primo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	primo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Proc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Proc-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	prom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosalpha3T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosalpha4T1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosalpha4T2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosalpha6T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosbeta2R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosbeta2R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosbeta4R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosbeta4R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosbeta5R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prosbeta5R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	ProtA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	ProtB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prtl99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prx2540-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Prx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Psf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Psf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	psh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	pst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Pstk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	ptc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Ptp52F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Ptr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Ptth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Ptx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	pug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Pura	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Pvf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Pvf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Pvr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	pwn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Pxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Pxt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

456	KC_AB1	pyr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	pyx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	QC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	qsm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Qsox2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Qsox4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	qua	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	r-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rab32	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rab9D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rab9Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rab9E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rab9Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rab9Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RabX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RabX5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RacGAP84C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rad51D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Ran-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rcd-1r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rcd6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rcd7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rdhB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	reb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Reck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RecQ4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Ref2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Reg-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Reg-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rempA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	repo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	resilin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Ret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	retinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rh4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Rh6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rhi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rho	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rho-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RhoGAP15B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RhoGAP54D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RhoGEF4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RhoL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	ric8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RluA-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	RnrS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	robl22E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	robl37BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	robl62A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

456	KC_AB1	robls54B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Roc1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rols	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	Root	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
456	KC_AB1	rost	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	rpk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RpL10Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RpL22-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RpL37b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Rpn12R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Rpp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	rpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RpS10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RpS19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RpS28-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RpS28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RpS5b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Rpt3R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Rpt4R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Rpt6R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	rst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Rtnl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	rtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	run	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RunxA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RunxB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Rx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	ry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	RYa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	S-Lap2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	S-Lap3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	S-Lap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	S-Lap5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	S-Lap7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	S-Lap8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sala	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	salm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	salr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	salt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	salto	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Samuel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sans	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	santa-maria	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sardh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sas-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	saturn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sbRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:MeU1:95C-A24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

457	KC_AB1	scaRNA:MeU1b-A234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:MeU2-48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:MeU2-C28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:MeU2-C41	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:MeU4:25F-C13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:MeU5-C46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:MeU5-G38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:MeU5-U42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:PsiU1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:PsiU2-35.45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:PsiU2-38.40.42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:PsiU2-55	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:PsiU5-44	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scaRNA:PsiU6-40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sccpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	schuy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SclA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SclB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sclp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Scp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Scp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scpr-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scpr-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scpr-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Scr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Scsalpha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	scw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SdhAL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SdhBL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sdic1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sdic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sdic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SdicA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SdicB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SdicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	se	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	SecCl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sema5c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Semp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Send1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Send2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sens	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	sens-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Sep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	seq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Ser	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Ser12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
457	KC_AB1	Ser6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Ser7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Ser8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	serp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SerT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sev	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp23F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp24Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

458	KC_AB1	Sfp24Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp24Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp24Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp24C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp24F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp26Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp33A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp33A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp33A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp36F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp38D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp51E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp60F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp65A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp70A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp77F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp84E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp87B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp93F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sfp96F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sgp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sgs3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sgs5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sgs5bis	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sgs7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sgs8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sgsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Shawn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	shd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	shf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	shps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	shu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SiaT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SIFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sinah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:CR46357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:CR46358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:CR46360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:CR46361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:CR46363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sisRNA:CR46364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Six4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Sk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

458	KC_AB1	Skeletor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Skp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SkpB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SkpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SkpD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SkpE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SkpF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sktl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	slam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	slbo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Slc25A46b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Slc45-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SLIRP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	slou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	slp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	slp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	smal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Smvt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Smyd4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Smyd4-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SmydA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SmydA-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SmydA-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SmydA-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SmydA-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	sna	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Snapin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	SNCF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	snk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	snky	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Snmp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	Snmp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	snmRNA:128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	snmRNA:157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	snmRNA:158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
458	KC_AB1	snmRNA:184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

459	KC_AB1	snmRNA:430n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430o	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430s	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:430t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snmRNA:CR43603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:2R:9445410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:83E4-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:abba-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:CD-24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:CG16892-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:CG31191-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:CG32479-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:CG32479-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:CG43051-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Edc3-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:gcl-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:hts-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Irbp-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:kis-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:lola-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:lola-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:lola-c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:lola-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A1061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A1374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A1576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A1597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-A934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-C1024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-C1096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-C1280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-C1366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-C1831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-C419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G1189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G1358a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G1358b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G1358c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G1620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G1952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-G962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-U1356a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-U1356b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me18S-U1356c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A1322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A1666a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A1705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2589a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2589b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2589c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2634a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
459	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2634b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2634c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A2958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A3365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A3407a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A774a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A774b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A982a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A982b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-A992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C1237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C2645a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C2645b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C2645c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C2789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C3227a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C3227b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C3351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C3420a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C3420b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C788a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C788b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-C993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G1083a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G1083b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G1083c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G1083d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G2017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G2173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G2596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G2703a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G2703b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G2703c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G2743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G3081a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G3113a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G3113b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G3253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G3255a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G3255b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G3277a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-G980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U1130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U1230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U1554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U1688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U1848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U2134a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U2134b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U3344a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me28S-U3344b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Me5.8S-G74	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:MeU2-A31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:MeU6-A47	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:MeU6-C68	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-aca1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-aca2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-aca3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-aca4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-aca5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-ACA6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-ACA7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-ACA8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-ACA9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD11b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD11c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Or-CD9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Pi4KIIalpha-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1347a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1347b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1347c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1377a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1377c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1377d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1377e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1389b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
460	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1854a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1854b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-1854c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-525k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-640a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-640b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-640c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-640d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-640e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-640f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-640g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-841a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-841b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-841c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-841d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi18S-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1135a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1135b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1135c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1135e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1135f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1175a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1175b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1192a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1192c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1192d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1837a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1837c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-1936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2442a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2442b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-2996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3091a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3305a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3305b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3305c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3316a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3316b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3316c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3316d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3316e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3327a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3327b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3327c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3385a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3385b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3405a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3405b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3405c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3405d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3436a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-3436b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:Psi28S-612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:SC35-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:snR38:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:snR38:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U14:30Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U14:30Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U27:54Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U27:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U29:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U29:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U29:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U3:54Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U3:54Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U3:9B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U31:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U31:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
461	KC_AB1	snoRNA:U31:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

461	KC_AB1	snoRNA:U49:66Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snoRNA:U49:66Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snoRNA:U76:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sNPF-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:LU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U1:21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U1:95Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U1:95Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U1:95Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U2:34ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U2:34ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U2:34ABc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U2:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U2:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U4:25F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U4:38AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U4atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U5:14B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U5:23D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U5:34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U5:35D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U5:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U6:96Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U6:96Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U6atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snRNA:U7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snsl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	snu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Snup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	so	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sobp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sodh-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sodh-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sofe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	solo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sowi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sox100B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sox102F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sox14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sox15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sox21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	SoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	SP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	SP1029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sp212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	SP555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spag4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spaw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spc105R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

462	KC_AB1	Spc25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spdo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	SPE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	SPH93	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sphe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sphinx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sphinx2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spirit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spn-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spn-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn27A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn28B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn28Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn28Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn28Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn28F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn38F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn42Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn42Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn42Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn42De	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn43Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn43Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn47C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn53F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn75F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn77Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn77Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn77Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn85F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Spn88Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sprn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spz3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spz5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	spz6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sr-CI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sr-CIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	Sr-CIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	sro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
462	KC_AB1	srp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	srw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Sry-alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Sry-beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	ss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Sse	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ssk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ssl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ssl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	ssp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	ssp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	st	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

463	KC_AB1	St2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	St4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste:CG33247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Ste12DOR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	ste24c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	SteXh:CG42398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	sti	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Sting	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stnA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Strica	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	stumps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	su(r)	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR40820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR41533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

463	KC_AB1	Su(Ste):CR42431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR42444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR45794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR45795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Su(Ste):CR45796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	sub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	sunn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	sunz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Sur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	sut1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	sut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	sut4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	SuUR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	svp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	swa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	swaPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	swi2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	swif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Swim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Sws1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	sxe2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Syx4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	t-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	T3dh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	T48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Taf12L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	Takl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
463	KC_AB1	tal-1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tal-2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tal-3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tal-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TbCMF46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tbh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tbrd-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tbrd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tbrd-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tctn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tdc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tej	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tektin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tektin-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tengl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tengl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tengl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tengl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tep1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tep3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

464	KC_AB1	Tep5Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	term	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TfAP-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tfb5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tfc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TfIIA-S-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tgy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	thetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tHMG1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tHMG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Thor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	thr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	thw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tilB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tim10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tim13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tim17a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tim17a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tim17b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tim9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tis11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TkR99D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tmhs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	to	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tobi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	toe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Toll-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Toll-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tollo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tomb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tomboy20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	topi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TotB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TotC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TotF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TotM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TotX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TotZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tpl94D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tplus3a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tplus3b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TpnC25D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TpnC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TpnC41C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

464	KC_AB1	TpnC47D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	TpnC73F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tps1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Traf-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Traf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	trbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tre1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tret1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Tret1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Trf4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	Trissin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	trk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
464	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-AGC-2-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-CGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-CGC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-CGC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-TGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Ala-TGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-ACG-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-CCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-CCT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-CCT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Arg-TCT-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asn-GTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Asp-GTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:CR32123:Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Cys-GCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Cys-GCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Cys-GCA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Cys-GCA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Cys-GCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Cys-GCA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Cys-GCA-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-CTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-CTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-CTG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-CTG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-CTG-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-CTG-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-CTG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-CTG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-TTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-TTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-TTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Gln-TTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-3-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-5-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-CTC-6-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-TTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-TTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-TTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-TTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-TTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
465	KC_AB1	tRNA:Glu-TTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-GCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-TCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-TCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-TCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-TCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-TCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Gly-TCC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:His-GTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:His-GTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:His-GTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:His-GTG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:His-GTG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:His-GTG-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-AAT-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-TAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Ile-TAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:iMet-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:iMet-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:iMet-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:iMet-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:iMet-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:iMet-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-AAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-AAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-AAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

466	KC_AB1	tRNA:Leu-AAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-CAG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-TAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-TAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-TAA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-TAA-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-TAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Leu-TAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-CTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-TTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-TTT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-TTT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-TTT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Lys-TTT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Met-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Met-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Met-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Met-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Met-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Met-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Phe-GAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Phe-GAA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Phe-GAA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Phe-GAA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Phe-GAA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Phe-GAA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Phe-GAA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Phe-GAA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Pro-AGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
466	KC_AB1	tRNA:Pro-AGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-AGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-AGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-AGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

467	KC_AB1	tRNA:Pro-AGG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-AGG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-CGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-CGG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-CGG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-CGG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-CGG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-TGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-TGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-TGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-TGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Pro-TGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:SeC-TCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-AGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-AGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-AGA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-AGA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-AGA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-AGA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-AGA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-AGA-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-CGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-CGA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-CGA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-CGA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-GCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-GCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-GCT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-GCT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-GCT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-GCT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-TGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Ser-TGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-AGT-3-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-CGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-CGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-CGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-TGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-TGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-TGT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-TGT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-TGT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Thr-TGT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Trp-CCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Trp-CCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Trp-CCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Trp-CCA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Trp-CCA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Trp-CCA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

467	KC_AB1	tRNA:Trp-CCA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Trp-CCA-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Tyr-GTA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-AAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-AAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-AAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-AAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-AAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-CAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-CAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-CAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-CAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-CAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-CAC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-CAC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-TAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tRNA:Val-TAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	trol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	TrpA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	Trpgamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	trpl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	Trpml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	Trxr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	TrxT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	Ts	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	Tsf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tsg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	tsl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	Tsp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	Tsp29Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
467	KC_AB1	Tsp29Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp33B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Eq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp42Er	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp47F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp5D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp66A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

468	KC_AB1	Tsp68C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tsp74F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ttc26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ttc30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	ttk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TTLL1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TTLL1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TTLL4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TTLL6A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	ttm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	ttm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	tum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	tup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	tw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Twdlalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Twdlbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlJ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlK	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TwdlZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	twi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	twit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	tx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Tyler	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	TyrRII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ubc84D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ubc87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ubx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Uch-L5R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ucp4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ucp4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ude	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt301D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt302C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt302E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt302K1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt303A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt303B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

468	KC_AB1	Ugt303B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt303B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt304A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt305A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt307A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt317A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt35A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt35B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt35C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt35D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt35E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt36A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt36D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt36E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt36F1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt37A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt37A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt37A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt37B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt37C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt37C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt37D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt37E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt49B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt49C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Ugt50B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	Uhg7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	uif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
468	KC_AB1	UK114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	unc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	unc-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Unc-89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	unpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	upd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	upd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	upd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	UQCR-14L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Uro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Uros2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	v	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vago	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vajk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vajk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vajk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vajk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vanin-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vdup1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	veil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	ver	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	verm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	VGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha100-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha100-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha100-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha100-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

469	KC_AB1	Vha14-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha16-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha16-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha16-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha16-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha36-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha36-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha68-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vha68-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	VhaAC39-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	VhaM9.7-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	VhaPPA1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Victoria	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vilya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vis	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vkg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vm26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vm26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vm26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vm32E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vm34Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vmat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Vml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vri	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	vrs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	w-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wa-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	waw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wdp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wgn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Whamy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	whe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	whip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wisp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Wnt10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Wnt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Wnt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wntD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wrapper	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	WRNexo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wun2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	wupA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Xport-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Xport-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Xrcc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yellow-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yellow-d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

469	KC_AB1	yellow-e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yellow-e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yellow-e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yellow-f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yellow-g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yellow-g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yellow-k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yip7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	yl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	ymp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Yp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Yp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Z600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	Zasp67	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
469	KC_AB1	zen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	zen2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	zetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	Zip42C.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	Zip42C.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	Zip71B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	Zip89B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	zld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	Zmynd10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	ZnT35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	ZnT41F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	zpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	zuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	Zw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	Zwilch	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB1	zye	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	18SrRNA-Psi:CR45861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	18SrRNA:CR41548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	18SrRNA:CR45838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	18SrRNA:CR45841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR45851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR45853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR45855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR45860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	28SrRNA-Psi:CR45862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	28SrRNA:CR45837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	28SrRNA:CR45844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	2SrRNA-Psi:CR40677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	2SrRNA-Psi:CR45850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	2SrRNA-Psi:CR45858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	2SrRNA:CR45836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	2SrRNA:CR45840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	2SrRNA:CR45843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	2SrRNA:CR45864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5-HT2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5-HT2B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5.8SrRNA-Psi:CR45849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5.8SrRNA-Psi:CR45854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5.8SrRNA-Psi:CR45857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5.8SrRNA-Psi:CR45863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

470	KC_AB2	5.8SrRNA:CR40454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5.8SrRNA:CR45839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5.8SrRNA:CR45842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5.8SrRNA:CR45852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA-Psi:CR33356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA-Psi:CR33363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA-Psi:CR33371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA-Psi:CR33416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

470	KC_AB2	5SrRNA:CR33404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
470	KC_AB2	5SrRNA:CR33408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	5SrRNA:CR33452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	7SLRNA:CR32864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	7SLRNA:CR42652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	825-Oak	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	a10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	AANATL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	AANATL3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	AANATL4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

471	KC_AB2	AANATL5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	AANATL6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Aasdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	aay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	abd-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Abd-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	abo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Ac13E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acbp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acbp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	achi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Achl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	acj6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acox57D-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acox57D-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp24A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp29AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp32CD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp36DE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp53C14a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp53C14b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp53C14c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp53Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp54A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp62F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp63F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp76A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp95EF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acp98AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Act57B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Act79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Act87E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Actn3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	ACXA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	ACXC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	ACXD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	ACXE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Acyp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
471	KC_AB2	Ada	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ada1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ada2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AdamTS-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AdamTS-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Adgf-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Adgf-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Adgf-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

472	KC_AB2	Adgf-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Adgf-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Adgf-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Adh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Adhr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Adk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AdoR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ag5r2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AGBE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AgmNAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AGO3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Agpat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Agpat4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	agt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AhcyL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Akh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AkhR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	al	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ald2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Aldh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Aldh7A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alg14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alg9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AlkB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Alp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est4aPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Est7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alpha-Man-Ic	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alphaKap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alphaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alphaTub85E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	alrm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	aly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	amd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Amnionless	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	amos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Amt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

472	KC_AB2	Amy-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Amy-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Amyrel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	ana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	ana1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	ana3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ance	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ance-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ance-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ance-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Ance-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Andorra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	anox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Anp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	antdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Antp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	antr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AnxB9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AOX1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AOX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AOX3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AOX4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	ap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Apc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	APC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	APC7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	apn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Aprt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	apt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	AQP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	aqrs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	ara	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Arc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Arc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Argl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Arl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
472	KC_AB2	Arp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	Arpc3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	Arr1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	Arr2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	Art3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	Art6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	Art8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	Art9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	aru	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	arx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	ARY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	ase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	AsnRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	AsnS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	ASPP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:ASTR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR11538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR17025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR30267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

473	KC_AB2	asRNA:CR31144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR31429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR31514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR31845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR31912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR32224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR32252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR33945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR42547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR42738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR42742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR42743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR42860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR42871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

473	KC_AB2	asRNA:CR43824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR43981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR44019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
473	KC_AB2	asRNA:CR44020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

474	KC_AB2	asRNA:CR44169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

474	KC_AB2	asRNA:CR44850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
474	KC_AB2	asRNA:CR44962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR44998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

475	KC_AB2	asRNA:CR45144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
475	KC_AB2	asRNA:CR45501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

475	KC_AB2	asRNA:CR45518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

476	KC_AB2	asRNA:CR45889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR45999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
476	KC_AB2	asRNA:CR46069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

477	KC_AB2	asRNA:CR46099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:CR46354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:Eig63F-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asRNA:TS15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Ass	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AstA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AstA-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AstC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AstC-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AstC-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AstCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	asun	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Atac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Atf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Atg8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	atilla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	atk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	ato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	ATP7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	ATPsynbetaL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	ATPsynCF6L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	ATPsynepsilonL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	ATPsynGL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	att-ORFB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AttB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AttC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	AttD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Atx-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	aurA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	aurB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

477	KC_AB2	aust	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Awh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	axo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Axs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	azot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	B-H1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	B-H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	b6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	B9d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	B9d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	babos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Bace	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	baf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	Balat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bark	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	barr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bb8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bbg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	BBIP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	BBS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	BBS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	BBS8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	BBS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bbx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	bcd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	be	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	beat-IIa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
477	KC_AB2	beat-IIb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	beat-IIIa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	beat-IIIc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	beat-Vc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Best2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Best3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Best4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	beta-Man	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	betaNACtes1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	betaNACtes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	betaNACtes3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	betaNACtes4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	betaNACtes5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	betaNACtes6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	betaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	betaTub60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BG642163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BG642167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BG642312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bgcn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bgm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

478	KC_AB2	BigH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	blanks	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	blot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	blow	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bnk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bnl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BobA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	boi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	boil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	boly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bom836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bond	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bora	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BORCS7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	borr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	boss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bowl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Brd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Brd8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	brk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	brv1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	brv2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	brv3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Bsg25A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	btd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BthD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Btk29A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	btn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Btnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	btv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	BubR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Buffy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Burs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	bw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	by	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	byn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	c-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	c(2)M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	C15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

478	KC_AB2	C901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	cad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Cad74A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Cad86C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Cad88C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Cad89D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Cad96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Cad99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	Caf1-180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CAH9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	CalpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	can	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
478	KC_AB2	cana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CanA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cap-D2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Capa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CapaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CARPA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CarT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	cas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	cato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	caup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	cav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CBP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cby	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cc2d2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCAP-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCDC151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccdc56	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccdc85	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCHa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCHa1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCHa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCHa2-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCKLR-17D3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccp84Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccp84Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccp84Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccp84Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccp84Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccp84Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ccp84Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CCY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cda4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cda9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

479	KC_AB2	CDase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cdc6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	cDIP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cdk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cdk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cdlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cec-Psi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CecA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CecA2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CecB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CecC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Ced-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	ced-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cenp-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cep135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	cep290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	Cep89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

479	KC_AB2	CG10274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
479	KC_AB2	CG10332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

480	KC_AB2	CG10657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG1077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG1092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
480	KC_AB2	CG10969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG10970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG10993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG10996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

481	KC_AB2	CG11018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG1124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG1136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

481	KC_AB2	CG11368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG1137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG1138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG1139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG1143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
481	KC_AB2	CG11588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

482	KC_AB2	CG11664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG11997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

482	KC_AB2	CG12069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG1208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG1213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
482	KC_AB2	CG12289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG1246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

483	KC_AB2	CG12496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG1273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

483	KC_AB2	CG12783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG12869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
483	KC_AB2	CG1288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG1299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG12998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

484	KC_AB2	CG13026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG1304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

484	KC_AB2	CG13127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
484	KC_AB2	CG13137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG1314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG1324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

485	KC_AB2	CG13310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG1339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
485	KC_AB2	CG13465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

486	KC_AB2	CG13494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

486	KC_AB2	CG13679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
486	KC_AB2	CG13795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

487	KC_AB2	CG1387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG1394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG13998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG1409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

487	KC_AB2	CG14095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
487	KC_AB2	CG14160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG1421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

488	KC_AB2	CG1428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG1434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG1441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

488	KC_AB2	CG14420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
488	KC_AB2	CG14453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

489	KC_AB2	CG14609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG1468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
489	KC_AB2	CG14780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

489	KC_AB2	CG14785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

490	KC_AB2	CG14964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG14990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG1503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG1504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
490	KC_AB2	CG15130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

491	KC_AB2	CG15169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG1529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

491	KC_AB2	CG15369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG1537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG1544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
491	KC_AB2	CG15472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG1552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

492	KC_AB2	CG15539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG1561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG1571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

492	KC_AB2	CG15731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
492	KC_AB2	CG15876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG15930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

493	KC_AB2	CG16762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG16998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG1701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

493	KC_AB2	CG17121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
493	KC_AB2	CG17147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG1722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG1724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

494	KC_AB2	CG17380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG1773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG1774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
494	KC_AB2	CG17819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

495	KC_AB2	CG17855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG1791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG17999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG1801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG1835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

495	KC_AB2	CG18417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG1850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
495	KC_AB2	CG18666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

496	KC_AB2	CG18823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG18858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG1999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

496	KC_AB2	CG2750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG2990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
496	KC_AB2	CG30043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG3009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

497	KC_AB2	CG30105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG3014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG3036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

497	KC_AB2	CG30371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
497	KC_AB2	CG30412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG30503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

498	KC_AB2	CG31055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG3124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

498	KC_AB2	CG31262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
498	KC_AB2	CG31268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

499	KC_AB2	CG31516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG3168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
499	KC_AB2	CG31730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

500	KC_AB2	CG31759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

500	KC_AB2	CG31948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG31988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG3199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
500	KC_AB2	CG32119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG3213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG3216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

501	KC_AB2	CG32214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG3222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG3225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

501	KC_AB2	CG32457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG3246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG3251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
501	KC_AB2	CG32599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

502	KC_AB2	CG32755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG3277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG3285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG3288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG32988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG3301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG3306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

502	KC_AB2	CG33128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
502	KC_AB2	CG33226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG3323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG3328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG3330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

503	KC_AB2	CG3339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG3345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG3347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG3348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG3349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG3355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
503	KC_AB2	CG33667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

503	KC_AB2	CG33669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG3376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

504	KC_AB2	CG33964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG3397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG33998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG3407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG3408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
504	KC_AB2	CG34135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

505	KC_AB2	CG34168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

505	KC_AB2	CG34258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
505	KC_AB2	CG34299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

506	KC_AB2	CG34338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG34462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

506	KC_AB2	CG3526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
506	KC_AB2	CG3650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

507	KC_AB2	CG3982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG3999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG40006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG40160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG40298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG40470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG40485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG40486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG40635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG40813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG41106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG41242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG41284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG41434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG41520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG41561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG41562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG4229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

507	KC_AB2	CG42299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
507	KC_AB2	CG42323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

508	KC_AB2	CG42494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG4250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG4259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
508	KC_AB2	CG42597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

509	KC_AB2	CG42634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG4267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG4269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG4270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG4271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

509	KC_AB2	CG42778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
509	KC_AB2	CG42857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG4286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG42866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG42867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG42869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG42870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG42876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG42878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG4301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

510	KC_AB2	CG43057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG4306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

510	KC_AB2	CG43153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG4318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
510	KC_AB2	CG43204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG4324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG4325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

511	KC_AB2	CG43267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG4328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG4329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG4332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG4335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

511	KC_AB2	CG43391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
511	KC_AB2	CG43446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG4362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG4363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG4367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG4372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG4374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG4375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

512	KC_AB2	CG43750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG4377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG4382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG43999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

512	KC_AB2	CG44000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG44001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG44002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG44004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
512	KC_AB2	CG44005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

513	KC_AB2	CG44406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG44956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG4496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
513	KC_AB2	CG45072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

514	KC_AB2	CG45084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG45770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

514	KC_AB2	CG4619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG4630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
514	KC_AB2	CG46398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG46448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

515	KC_AB2	CG4669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

515	KC_AB2	CG4995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG4998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
515	KC_AB2	CG5116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

516	KC_AB2	CG5381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

516	KC_AB2	CG5819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
516	KC_AB2	CG5892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG5984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

517	KC_AB2	CG6216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
517	KC_AB2	CG6602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

517	KC_AB2	CG6614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

518	KC_AB2	CG6972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG6999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
518	KC_AB2	CG7251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

519	KC_AB2	CG7300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

519	KC_AB2	CG7675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
519	KC_AB2	CG7888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG7997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

520	KC_AB2	CG8051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

520	KC_AB2	CG8508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
520	KC_AB2	CG8642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

521	KC_AB2	CG8945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG8997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

521	KC_AB2	CG9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
521	KC_AB2	CG9411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

522	KC_AB2	CG9689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CG9997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	chas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	Chd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CheA29a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CheA46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CheA56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CheA75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CheA7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CheA84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CheA86a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
522	KC_AB2	CheA87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB38b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

523	KC_AB2	CheB42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB53a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB53b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CheB98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	cher	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	chk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CHKov1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CHKov2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	ChLD3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	chp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Chrac-14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Chs2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cht9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cib2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	cid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	ck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	ckd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CkIIalpha-i1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CkIIbeta2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cks30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Claspin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	ClC-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Clect27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Clk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cln3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cln7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	clos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	clt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cluap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	clumsy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	cmet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	cn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cnb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CNMa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CNT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	CNT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cog4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Col4a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	cola	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	comm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	comm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	comr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	cona	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

523	KC_AB2	conv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Coop	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Coq4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	corolla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Corp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	cort	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	COX4L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	COX5BL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	COX6AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	COX7AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cp15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cp18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cp19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cp36	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cp38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr12A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr23B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr30F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr35B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr47Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr47Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr47Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr47Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr47Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr47Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr47Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr49Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr49Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr49Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr49Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr49Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr49Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr49Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
523	KC_AB2	Cpr49Ah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr50Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr50Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr51A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr56F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr57A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr5C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr62Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr62Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr62Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr64Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr64Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr64Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr64Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Au	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

524	KC_AB2	Cpr65Av	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Aw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Ax1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Ax2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Ay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Az	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr65Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr66Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr66D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr67Fa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr67Fa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr67Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr72Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr72Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr72Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr73D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr76Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr76Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr76Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr76Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr78Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr78Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr78Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr92A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr92F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr97Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	Cpr97Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CPT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR10032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR10102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR1075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR10991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR11023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR11235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR11386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR12460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR12628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR12798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR13656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR14033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR14578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR14798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR15280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR15345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR15821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR16735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR17024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR17438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR18217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR30029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR30374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR30409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR31054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

524	KC_AB2	CR31292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR31427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR31562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR31700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR31822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR31824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR31953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR31958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR32009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR32010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR32011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR32496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR32511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR32733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR32821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
524	KC_AB2	CR33498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR33629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR33701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR33797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR33929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR34254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR34262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR34285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR34311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR34320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR40801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

525	KC_AB2	CR41504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR41571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR42875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

525	KC_AB2	CR43441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR43975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR44028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR44079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR44391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR44394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
525	KC_AB2	CR44659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR44706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR44839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR44906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR4575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR45948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

526	KC_AB2	CR46154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

526	KC_AB2	CR46422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
526	KC_AB2	CR46432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CR46447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CR6434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CR7448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CR9337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cralbp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	croc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	crok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CROT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Crtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	cry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Crys	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Crz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CrzR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Csas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CSN1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	ct	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Ctf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Ctr1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Ctr1C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	cu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	cuff	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cul6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Culd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	cutlet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	cv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	cv-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	cv-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CycA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CycB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CycB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CycD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	CycE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp12a4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp12a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp12c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp12d1-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp12d1-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp12e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp18a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp28a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp28c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp28d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp28d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp301a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp303a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp304a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp305a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp308a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp309a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp309a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

527	KC_AB2	Cyp310a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp311a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp312a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp313a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp313a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp313a3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp313a4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp313a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp313b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp316a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp317a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp318a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4aa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4ac1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4ac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4ac3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4ad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4ae1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4c3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4d14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4d20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4d21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4d8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4g1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4g15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4p1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4p2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp4p3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a15Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6a9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
527	KC_AB2	Cyp6d4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp6g1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp6g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp6t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp6t2Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp6t3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp6v1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp6w1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

528	KC_AB2	Cyp9b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp9b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp9c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp9f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp9f3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyp9h1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	cyr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cys	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	cysu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyt-b5-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyt-c-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Cyt-c1L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	d-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	D2hgdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Damm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dany	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dar1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	daw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dbp21E2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dbx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DCX-EMAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	ddbt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Debcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dec-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Decay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Def	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	deltaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Desat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Desi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dfd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dgat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dgo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dgt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dgt3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dgt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dgt5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dgt6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dh31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dh31-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dh44	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dhc16F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dhc36C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dhc62B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dhc93AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dhc98D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dhd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dhfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dic2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dic61B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

528	KC_AB2	Diedel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Diedel2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Diedel3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dila	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dimm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DIP-beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DIP-delta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DIP-epsilon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DIP-eta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DIP-iota	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DIP-lambda	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DIP-theta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DIP-zeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	disco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	disco-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	djl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dlish	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dmGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dmrt11E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dmrt93B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	dmrt99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dnai2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DnaJ-60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	Dnali1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-alpha180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-alpha50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-alpha60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-alpha73	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-delta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-epsilon255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-epsilon58	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-gamma35	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNApol-theta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
528	KC_AB2	DNaseII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dnr1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Doc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Doc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Doc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dpa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dph1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dpn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dpp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dpr1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dpr11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dpr13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dpr15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dpr18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	DptA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	DptB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dpy-30L2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

529	KC_AB2	Dr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	drd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dredd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Drgx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Drip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	drm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Drs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Drsl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Drsl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Drsl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Drsl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Drsl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	ds	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dsf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dsk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dsx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dtg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dtr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Duox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dup99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dve	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dyl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Dysb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dysf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	dyw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)m2-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)m3-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)m4-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)m5-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)m6-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)m7-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)m8-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)malpha-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)mbeta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)mdelta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E(spl)mgamma-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	e(y)2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Eaat1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	EAChm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eater	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Ebp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	EbpII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	EbpIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	ect	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Ect3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Ect4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

529	KC_AB2	Edg78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Edg84A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Edg91	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	edin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	edl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eEFSec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Efhc1.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Efhc1.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Egfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Eglp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Eglp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Eglp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Eglp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	egr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eIF3d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eIF3f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eIF3g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eIF4E3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eIF4E4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eIF4E6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eIF4E7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	eIF4H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
529	KC_AB2	Eig71Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Ej	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eig71Ek	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eip63F-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Elal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Elba2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Elba3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	elfless	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	elg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Elo68alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Elo68beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	eloF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	ELOVL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	emp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	ems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	en	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	EndoU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Eo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	epsilonTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Erk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	erm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	esc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	escl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	esg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

530	KC_AB2	Esp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Est-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Est-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Est-Q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	et	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	etaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	ETH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	ETHR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Ets21C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Ets65A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Ets96B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Ets98B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	eve	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	ex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	exex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	exp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	exu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	eya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	eyg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fa2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Faa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fancd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	FANCI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fancl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fancm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	FarO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	FASN2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	FASN3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fat-spondin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fatp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fatp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fbxl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fcp3C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fd102C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fd19B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fd3F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fd59A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fd96Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fd96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	FDY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Femcoat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fen1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	feo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fer1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fer2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fer3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fer3HCH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fhos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

530	KC_AB2	Fib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	FIG4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fign	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	FipoQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	firl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	Fit2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fiz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fkh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	fln	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
530	KC_AB2	flz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fmo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fmo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	FMRFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	FMRFaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fng	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	for	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	FoxL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	foxo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fpgs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fpps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	frac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	frc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fred	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	frm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	frma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	frtz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fs(1)M3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fs(1)N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fs(1)Ya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fs(1)Yb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fsd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	ft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	ftz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fuca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	FucTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	FucTD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fum2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fum3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Fum4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fus	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fusl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fzo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fzr2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	fzy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GABA-B-R3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gadd45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gagr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

531	KC_AB2	Gal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	galene	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Galphaf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Galphai	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gammaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gammaTub37C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gart	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GATAe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GatC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gba1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gbb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gbeta76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gbs-70E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gcm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gdap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gdl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gdl-ORF39	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	geko	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gem	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gem2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gem3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gem4b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gem4c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gfat1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Ggt-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GILT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GILT3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gint3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GLaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gld2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	glob2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	glob3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Glos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Glt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GluProRS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GluRIIA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GluRIIB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GluRIIC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GluRIID	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GluRIIE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	GluRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Glut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Glyat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
531	KC_AB2	Gmd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

531	KC_AB2	GNBP-like3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GNBP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GNBP2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gnmt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	gnu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	goddard	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	goe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gp150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gpo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gpo3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr22d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr22e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr22f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr28b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr32a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr36a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr36b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr36c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr39a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr39b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr58a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr59d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr59e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr59f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr5a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr61a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr63a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr64b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr64c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr64d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr64e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr64f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr66a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr68a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr77a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

532	KC_AB2	Gr85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr89a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr93c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr93d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr97a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr98c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr98d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gr9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	grass	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Grd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	grh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	grim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Grip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Grip84	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	grk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	grn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	grnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Grx1t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	gsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	gsb-n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gsc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	gskt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gss1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	Gss2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstD2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstD3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstD6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstD7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstD8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstE10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstE11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstE12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstE13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
532	KC_AB2	GstE14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstE4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstE5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstE6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstE7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstE8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstE9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstO1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstT3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

533	KC_AB2	GstT4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GstZ1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	gt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	gudu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	GV1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	gwl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Gyc32E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Gyc76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Gyg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	H15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	H2.0	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Had1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Had2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hale	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	halo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	ham	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hayan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hbs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	HDAC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hdc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hdly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hdm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	He	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	HEATR2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hebe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	HemK2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hemo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hex-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hex-t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hex-t2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hexo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	HGTX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	HHEX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Hil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	Him	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	hiro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His-Psi:CR31614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His-Psi:CR31615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His-Psi:CR31616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His-Psi:CR31754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His-Psi:CR33802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His-Psi:CR33805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His-Psi:CR33811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His-Psi:CR33867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG31617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

533	KC_AB2	His1:CG33804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His1:CG33864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG31618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
533	KC_AB2	His2A:CG33841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2A:CG33844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2A:CG33847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2A:CG33850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2A:CG33853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2A:CG33856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2A:CG33859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2A:CG33862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2A:CG33865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG17949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

534	KC_AB2	His2B:CG33898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His2B:CG33910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG31613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His3:CG33866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG31611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	His4:CG33909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	HisCl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hkb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	HLH3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	HLH4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

534	KC_AB2	HLH54F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	Hmgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	Hml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hmw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	Hmx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	Hn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	Hnf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hng2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hng3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	how	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	HP1D3csd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	HP1e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	HP1Lcsd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	HP6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	Hpd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hpRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hpRNA:CR32205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hpRNA:CR33940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
534	KC_AB2	hpRNA:CR46340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	hpRNA:CR46343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hr4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hr83	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsc20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsc70-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsp22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsp60B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsp60C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsp67Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsp67Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsp70Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hsp70Bbb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	htl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	HtrA2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	hubl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	hui	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Hydr1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	hydra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	I-t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	iav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IBIN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ich	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ida	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Idgf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Idgf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Idgf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Idgf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Idgf5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Idgf6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	if	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IFT20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IFT46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IFT52	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IFT54	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IFT57	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

535	KC_AB2	ihog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IKKbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IleRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ilp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ilp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ilp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ilp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ilp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ilp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ilp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ilp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IM14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IM18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IM33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IM4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Impbeta11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ImpE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ImpE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ImpE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ImpL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ImpL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IMPPP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	in	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	inaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	inaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	inaF-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	inaF-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	inaF-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	inaF-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Incenp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ind	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Indy-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	ine	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ino80	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	insb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	insc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	insv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	intr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IntS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	inv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Inx2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Inx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Inx6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Inx7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	iotaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IP3K1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	IP3K2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ipk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ipod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir100a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir20a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir25a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

535	KC_AB2	Ir40a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir48a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir48b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir48c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir51b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
535	KC_AB2	Ir52a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir52b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir52c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir52d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir54a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir60a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir60b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir60c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir60d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir60e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir60f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir62a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir68b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir75b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir75c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir75d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir76b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir7b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir7c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir7d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir7e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir7f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir7g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir94c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir94d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir94e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir94f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir94g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Ir94h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Irc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

536	KC_AB2	Iris	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Irk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Irk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	ItgaPS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	ItgaPS5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	ITP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Iyd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jabba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	jb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	jhamt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jhe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jhedup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jheh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jheh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jheh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	JhI-26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon25Bi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon25Bii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon25Biii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon44E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon65Ai	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon65Aii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon65Aiii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon65Aiv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon66Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon66Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon74E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon99Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon99Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon99Ciii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon99Fi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Jon99Fii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	jtb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	JYalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Kah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Kal1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	kappaB-Ras	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	kappaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	kar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Karl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	karr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Kaz-m1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Kaz1-ORFA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	ken	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	kermit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	KFase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	kibra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Kif19A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	kkv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	kl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	kl-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	Klf15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
536	KC_AB2	klhl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Klp3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Klp54D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Klp59C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

537	KC_AB2	Klp59D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Klp61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Klp67A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	klu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	kmg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Kmn2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	kn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	kni	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	knk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	knon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	knrl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	kon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	KP78a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	KP78b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Kr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	krimp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	kst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	kug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(1)G0020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(1)G0045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(1)sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)01289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)03659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)05287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)34Fc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)37Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)37Cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)k05911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(2)k09022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	l(3)mbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	laf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lambdaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	LamC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	LanA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	LanB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	LanB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lapsyn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	laza	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lbe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Ab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Ab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

537	KC_AB2	Lcp65Ag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Ag2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65Ag3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp65APsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lcp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lcs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	ldbr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lds	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Ldsdh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-21Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-21Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-22C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-24A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-24Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-28C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-29Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-37Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-37Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-46Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lectin-46Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lectin-galC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lfg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lgr3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lgr4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lim1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lim3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	lin-28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	link	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lip4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	List	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Listericin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	Lk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	LKRSDH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	LManI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
537	KC_AB2	LManII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	LManIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	LManIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	LManV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	LManVI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lmd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lmgA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lmgB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	Lmx1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:acal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:bxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR13130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR14310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR15061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR30009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR31044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

538	KC_AB2	lncRNA:CR31386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR31526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR31647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR31781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR31840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR32835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR33218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR33938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR33942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR33948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR33963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR33987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR34006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR34024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR34044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR34046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR34047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR34052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR40053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR40172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR40341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR40465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR40629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR40719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR40947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR41257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR41352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR41443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR41601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

538	KC_AB2	lncRNA:CR42790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR42874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
538	KC_AB2	lncRNA:CR43247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

539	KC_AB2	lncRNA:CR43357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

539	KC_AB2	lncRNA:CR43608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
539	KC_AB2	lncRNA:CR43634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

540	KC_AB2	lncRNA:CR43761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

540	KC_AB2	lncRNA:CR43881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
540	KC_AB2	lncRNA:CR43887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR43992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

541	KC_AB2	lncRNA:CR43994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
541	KC_AB2	lncRNA:CR44121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

542	KC_AB2	lncRNA:CR44138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

542	KC_AB2	lncRNA:CR44256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
542	KC_AB2	lncRNA:CR44310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

543	KC_AB2	lncRNA:CR44343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

543	KC_AB2	lncRNA:CR44452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
543	KC_AB2	lncRNA:CR44481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

544	KC_AB2	lncRNA:CR44516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

544	KC_AB2	lncRNA:CR44578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
544	KC_AB2	lncRNA:CR44591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

545	KC_AB2	lncRNA:CR44647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
545	KC_AB2	lncRNA:CR44712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

545	KC_AB2	lncRNA:CR44713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

546	KC_AB2	lncRNA:CR44771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
546	KC_AB2	lncRNA:CR44825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

547	KC_AB2	lncRNA:CR44848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

547	KC_AB2	lncRNA:CR44934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
547	KC_AB2	lncRNA:CR44980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR44983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR44985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR44988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR44991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

548	KC_AB2	lncRNA:CR45038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

548	KC_AB2	lncRNA:CR45200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
548	KC_AB2	lncRNA:CR45233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

549	KC_AB2	lncRNA:CR45282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

549	KC_AB2	lncRNA:CR45349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
549	KC_AB2	lncRNA:CR45358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

550	KC_AB2	lncRNA:CR45419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
550	KC_AB2	lncRNA:CR45500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

551	KC_AB2	lncRNA:CR45505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

551	KC_AB2	lncRNA:CR45575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45595	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
551	KC_AB2	lncRNA:CR45624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

552	KC_AB2	lncRNA:CR45641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

552	KC_AB2	lncRNA:CR45711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
552	KC_AB2	lncRNA:CR45746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

553	KC_AB2	lncRNA:CR45826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

553	KC_AB2	lncRNA:CR45978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR45998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR46000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR46001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR46002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR46005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR46007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR46008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
553	KC_AB2	lncRNA:CR46009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

554	KC_AB2	lncRNA:CR46085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

554	KC_AB2	lncRNA:CR46213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
554	KC_AB2	lncRNA:CR46217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

555	KC_AB2	lncRNA:CR46409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR46446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR9162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CR9284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:CRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:dntRL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:enrr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:iab4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:iab8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:SMRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:sphinx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:TS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:yar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lncRNA:Yu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lobo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	loco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	loopin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	lov	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	Loxl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	Loxl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	LpR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	LpR2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	Lrt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	LS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	Lsd-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	LSm-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
555	KC_AB2	Lsm10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Lsm11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Lsp1alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Lsp1beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Lsp1gamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Lsp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Lst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	ltl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

556	KC_AB2	LUBEL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	lush	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	LysB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	LysC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	LysD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	LysE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	LysP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	LysS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	LysX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	lz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mab-21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mabi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mAChR-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mAcon2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	MAGE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	magu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-A5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-A6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-A7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-A8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mal-B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Marc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Marcal1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Marf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mat89Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mbm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mccc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mcm10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mcm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mcm5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mcm6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mcm7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mco1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mco3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mco4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	MCPH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mct1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mdlc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mdr49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mdr50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mdr65	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	MED27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

556	KC_AB2	MED9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mei-217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mei-218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mei-38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mei-41	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mei-P22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	melt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Meltrin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Menl-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Menl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	meru	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mesh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	MESK4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	meso18E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Met75Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Met75Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mettl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mex1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mfas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	MFS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	MFS12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	MFS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	MFS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mhc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mia	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mics1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mink	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mipp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	Mipp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
556	KC_AB2	mir-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-1016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

557	KC_AB2	mir-1017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-10404-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-10404-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-10404-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-10404-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-10404-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-11182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-13b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-13b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2535b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-263b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-276a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-276b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-281-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-281-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

557	KC_AB2	mir-285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2a-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2a-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-307a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-307b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
557	KC_AB2	mir-315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-31b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-34	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-3641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-3642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-3643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-3644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-3645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

558	KC_AB2	mir-4944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4966-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4966-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-4987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-6-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-6-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-6-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-79	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

558	KC_AB2	mir-92b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
558	KC_AB2	mir-9379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-983-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-983-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

559	KC_AB2	mir-989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-9c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-ban	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-bft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-iab-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-iab-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mir-let7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mira	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mirr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mkg-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mkp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mks1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mlc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mldr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mlp60A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mmp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mms4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mocs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mocs2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mocs2B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	modSP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	moi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mon1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	moody	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	moon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mpcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mps1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mRF1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Mrp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	mRpL53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Ms	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	ms(2)34Fe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	ms(2)35Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	ms(3)76Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	ms(3)76Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	ms(3)K81	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	msb1l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	msd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	msd5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
559	KC_AB2	Msh6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

559	KC_AB2	msopa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Msr-110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	MsR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	MsR2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst27D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst36Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst36Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst57Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst57Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst57Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst77Y-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst77Y-16Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst77Y-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst77Y-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst77Y-8Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst77Y-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst84B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst84Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst84Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst84Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst84Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst89B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst98Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mst98Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	MstProx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:ori	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Ala-TGC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Arg-TCG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Asn-GTT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Asp-GTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Cys-GCA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Gln-TTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Glu-TTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Gly-TCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:His-GTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Ile-GAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Leu-TAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Leu-TAG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Lys-CTT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Met-CAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Phe-GAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Pro-TGG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Ser-GCT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Ser-TGA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Thr-TGT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Trp-TCA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Tyr-GTA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mt:tRNA:Val-TAC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mtDNA-helicase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mthfs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

560	KC_AB2	mthl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mthl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mtk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	MtnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	MtnC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	MtnD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	MtnE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mtrm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mtsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mTTF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mtTFB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc12Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc14A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc26B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc30E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc68Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc68D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc68E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc91C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Muc96D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mud	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mur11Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mur18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mur29B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mur82C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	Mur89F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mus201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mus301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mus304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
560	KC_AB2	mus312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	mus81	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Muted	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	mwh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Myd88	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Myo10A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Myo61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Myt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Mzt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Naa20B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Naa30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

561	KC_AB2	NAAT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nAChRbeta3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nahoda	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NANS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NaPi-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	narya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	natalisin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	naz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nazo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Ncc69	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ncd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nclb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ND-20L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ND-24L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ND-49L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ND-51L1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ND-51L2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ND-B14.5AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ND-B8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Ndc80	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Ndg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ndl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	neb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nek2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nenya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	neo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nep6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nep7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nepl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nerfin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nerfin-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nesd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NetA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Neto	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

561	KC_AB2	Neu2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Neurochondrin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ng1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ng2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ng3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ng4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nha1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	nht	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NijA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NijB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NijC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	niki	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimB4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimB5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NimC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ninaA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ninaB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ninaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ninaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ninaE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	ninaG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NitFhit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NKCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	NLaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
561	KC_AB2	Nlg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nlg4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nmdmc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nmdyn-D6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nmdyn-D7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nnf1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nolo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nompA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nompB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nompC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nopo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nord	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nost	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Notum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Np	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Npc1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Npc2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Npc2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Npc2d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

562	KC_AB2	Npc2e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Npc2f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Npc2g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Npc2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	NPF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	NPFR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nplp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nplp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nplp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nrv1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nse1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nse4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nsr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	NT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	NT5E-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	ntc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	NtR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nuf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nuf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nullo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nup205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nup37	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nvd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nvy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nxf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Nxf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nxf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	nyo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	O-fut2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Oat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Oatp26F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Oatp33Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Oatp58Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Oatp58Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Oatp58Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Oatp74D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Oaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp18a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp19a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp19c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp19d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp44a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp50a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp50b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp50c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp50d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

562	KC_AB2	Obp50e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp56f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp56g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp56h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp56i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp57b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp57c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp57d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp57e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp58d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp69a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
562	KC_AB2	Obp73a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp83b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp83cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp83ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp83g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp99a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp99b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp99c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Obp99d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	obst-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	obst-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	obst-F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	obst-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	obst-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	obst-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	oc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Ocho	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	ocn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Oct-TyrR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Octbeta2R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Odc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Odc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	odd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	ogre	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	olf186-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	opa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Optix	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or19a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

563	KC_AB2	Or1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or24a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or30a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or33b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or33c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or35a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or45b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or49b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or63a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or65a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or65b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or65c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or67d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or69a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or71a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or82a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or83c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or85b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or85c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or85d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or85e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or85f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or88a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or98P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Or9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Orc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Orc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Orc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

563	KC_AB2	Orc5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Orc6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Orco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Orcokinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Orct	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Orct2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	ord	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	org-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
563	KC_AB2	Ork1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	ort	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Os-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	OS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	OSCP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Oseg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Oseg2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Oseg4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Oseg5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Osi9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Ote	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	OtopLb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	otp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	otu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	ouib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	ovm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	ovo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Oxp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	p-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	p24-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	p38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	p38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	P5CDh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

564	KC_AB2	P5cr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pain	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Parg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	park	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Parp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pasi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pbgs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pbp45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pbp49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pburs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pch2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PCNA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pcp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pdf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pdfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pdm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pdrg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	peb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pebp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pepck1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pepck2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Peritrophin-15a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Peritrophin-15b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Peritrophin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pex7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pfas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pgam5-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pgant4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pgant6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pgant8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGAP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	pgc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pgd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pglym87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	Pgm2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-LA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-LB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-LC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-LD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-LF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-SA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-SB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-SB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-SC1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
564	KC_AB2	PGRP-SC1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PGRP-SC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PGRP-SD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PH4alphaMP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

565	KC_AB2	PH4alphaNE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PH4alphaNE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PH4alphaNE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PH4alphaPV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PH4alphaSG1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PH4alphaSG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Phae1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Phae2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pHCl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PHDP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Phf7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Phk-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	phm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	phr6-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Phs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	phu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pif1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pif1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pif2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIG-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIG-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIG-N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIG-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIG-V	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIG-Wa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIG-Wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIG-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pig1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pinta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PIP82	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pirk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	piwi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PK1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PK2-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PK2-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pk34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pka-C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pkaap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pkcdelta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pkd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pkg21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PLCXD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ple	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Plekhm1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	plu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pmi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pms2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	png	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PNPase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pnr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

565	KC_AB2	pnt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Poc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	polo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	polyph	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Porin2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	pot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Poxm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Poxn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pp1-13C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pp1-Y1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pp1-Y2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Ppa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Ppcdc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PpD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	PpD6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Pph13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	Ppi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk29	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
565	KC_AB2	ppk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ppk30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ppk31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ppk5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ppk6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ppk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ppk9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ppm1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ppn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	PpN58A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	PPO1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	PPO2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	PPO3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ppox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ppr-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ppt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

566	KC_AB2	PpY-55A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	PPYR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	prc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	prd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prdm13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-lola-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-AD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-AE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-K	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-O	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-U	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-V	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-W	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-X	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-mod(mdg4)-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-rRNA:CR45846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-rRNA:CR45847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pre-rRNA:CR45856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	primo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	primo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Proc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Proc-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	prom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosalpha1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosalpha3T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosalpha4T1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosalpha4T2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosalpha6T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosbeta2R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosbeta2R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosbeta4R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosbeta4R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosbeta5R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prosbeta5R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ProtA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ProtB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prtl99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prx2540-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prx2540-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Prx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

566	KC_AB2	Prx6005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	PRY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	psd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Psf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Psf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	psh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Pstk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	ptc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ptp52F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ptr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ptth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Ptx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Pura	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Pvf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Pvr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pwn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Pxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Pxt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pyd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pyr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	pyx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	QC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	qin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	qjt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	qsm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Qsox2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
566	KC_AB2	Qsox4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	qua	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	r-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	r-l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rab32	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rab9D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rab9Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rab9E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rab9Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rab9Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RabX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RabX5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RacGAP84C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rad17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rad51D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Ran-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Ranbp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RanGAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rbf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rbm13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rcd-1r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rcd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

567	KC_AB2	Rcd6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rcd7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rchy1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rdhB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rdo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	reb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Reck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RecQ4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RecQ5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Reepl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Ref2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Reg-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Reg-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rempA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	repo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	resilin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Ret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	retinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rfx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rgr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rh4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rh5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rh50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rh6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rhau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rhi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rho-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RhoGAP15B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RhoGAP18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RhoGAP54D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RhoGEF4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RhoGEF64C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RhoL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	ric8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RluA-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rnb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RnrL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RnrS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	ro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	robl22E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	robl37BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	robl62A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	robls54B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	robo3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Roc1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rols	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Root	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rost	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rpb4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

567	KC_AB2	Rpe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rpi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpI1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpI135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpIII128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpIIIC160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	rpk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpL10Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpL22-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpL37b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpL7-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rpn12R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	Rpp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpS10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpS19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpS28-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
567	KC_AB2	RpS28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	RpS5b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Rpt3R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Rpt4R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Rpt6R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Rrp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Rrp40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	rst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	rtet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Rtnl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	rtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	rtv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	run	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	RunxA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	RunxB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Rx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	ry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	RYa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	RYa-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	S-Lap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	S-Lap2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	S-Lap3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	S-Lap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	S-Lap5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	S-Lap7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	S-Lap8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sala	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	salm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	salr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	salt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	salto	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Samuel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sans	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sardh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sas-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

568	KC_AB2	saturn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sbRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU1:95C-A24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU1b-A234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU2-48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU2-C28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU2-C41	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU2-G25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU4-A65	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU4:25F-C13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU5-C46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU5-G38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:MeU5-U42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:PsiU1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:PsiU2-35.45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:PsiU2-38.40.42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:PsiU2-55	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:PsiU5-44	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scaRNA:PsiU6-40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sccpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Scgdelta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	schuy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SclA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SclB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sclp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SCOT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Scp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scpr-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scpr-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scpr-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Scr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Scsalpha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	scw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SdhAL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SdhBL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sdic1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sdic2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sdic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sdic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SdicA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SdicB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SdicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sdk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sdr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	se	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	SecCl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Seipin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Sema5c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Semp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

568	KC_AB2	Sems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Send1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	Send2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sens	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
568	KC_AB2	sens-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	seq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Ser	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Ser12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Ser6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Ser7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Ser8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	serp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SerT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sev	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp23F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp24Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp24Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp24Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp24Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp24C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp24F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp26Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp33A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp33A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp33A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp33A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp36F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp38D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp51E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp60F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp65A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp70A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp77F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp84E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp87B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp93F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sfp96F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sgp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sgs3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sgs5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sgs5bis	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sgs7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sgs8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sgsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Shawn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	shd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	shf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	shps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

569	KC_AB2	Shrm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	shtd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	shu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SiaT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	side	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	side-VIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SIFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sinah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sing	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:CR46357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:CR46358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:CR46360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:CR46361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sisRNA:CR46363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Six4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Skadu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Skeletor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Skp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SkpB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SkpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SkpD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SkpE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SkpF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sktl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	slam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	slbo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Slc25A46b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Slc45-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SLC5A11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Sld5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	slif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	Slimp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	SLIRP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	slou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	slow	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	slp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	slp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
569	KC_AB2	sls	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	slx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	Smvt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	Smyd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	Smyd4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	Smyd4-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	SmydA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	SmydA-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

570	KC_AB2	SmydA-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	SmydA-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	SmydA-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	SmydA-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	sna	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	Snapin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	SNCF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snky	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	Snmp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	Snmp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430o	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430s	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:430t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:CR43603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snmRNA:CR43701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:2R:9445205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:2R:9445410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

570	KC_AB2	snoRNA:83E4-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:abba-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:CD-24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:CG16892-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:CG31191-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:CG32479-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:CG32479-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:CG43051-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Dek-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Edc3-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:gcl-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:hts-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Irbp-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:kis-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:lola-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:lola-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:lola-c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:lola-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A1061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A1374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A1576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A1597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-A934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-C1024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-C1096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-C1280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-C1366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-C1831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-C419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
570	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G1189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G1358a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G1358b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G1358c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G1506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G1620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G1952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-G962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-U1356a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-U1356b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me18S-U1356c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A1322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A1666a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A1705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2589a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2589b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2589c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2634a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2634b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2634c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A2958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A3365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A3407a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A774a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A774b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A982a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A982b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-A992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C1237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C2645a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C2645b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C2645c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C2789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C3227a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C3227b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C3351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C3420a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C3420b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C788a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C788b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-C993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G1083a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G1083b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G1083c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G1083d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G2017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G2173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G2596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G2703a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G2703b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G2703c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G2743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G3081a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G3113a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G3113b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G3253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G3255a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G3255b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G3277a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-G980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U1130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U1230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U1554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U1688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U1848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U2134a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U2134b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U3344a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me28S-U3344b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Me5.8S-G74	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:MeU2-A31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:MeU6-A47	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:MeU6-C68	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:nop5-x16-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-aca1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-aca2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-aca3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-aca4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-aca5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-ACA6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-ACA7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-ACA8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-ACA9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-CD1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-CD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-CD11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-CD11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
571	KC_AB2	snoRNA:Or-CD11b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD11c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Or-CD9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Pi4KIIalpha-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1347a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1347b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1347c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1377a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1377b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1377c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1377d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1377e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1389b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1854a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1854b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-1854c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-525k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-640a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-640b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-640c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-640d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-640e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-640f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-640g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-841a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-841b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-841c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-841d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi18S-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1135a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1135b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1135c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1135d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1135e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1135f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1175a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1175b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1175c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1192a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1192c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1192d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1837a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1837b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1837c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-1936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2442a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2442b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-2996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3091a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3091b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3305a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3305b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3305c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3316a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3316b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
572	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3316c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3316d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3316e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3327a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3327b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3327c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3385a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3385b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3405a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3405b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3405c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3405d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3436a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3436b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-3571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:Psi28S-612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:SC35-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:SC35-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:snR38:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:snR38:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U14:30Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U14:30Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U27:54Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U27:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U29:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U29:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U29:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U3:54Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U3:54Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U3:9B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U31:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U31:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U31:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U49:66Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U49:66Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snoRNA:U76:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:LU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U1:21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U1:82Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U1:95Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U1:95Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U1:95Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

573	KC_AB2	snRNA:U2:34ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U2:34ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U2:34ABc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U2:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U2:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U4:25F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U4:38AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U5:14B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U5:23D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U5:34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U5:35D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U5:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U5:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U5:63BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U6:96Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U6:96Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U6:96Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U6atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snRNA:U7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	sns	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snsl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	snu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Snup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	so	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	sob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sodh-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sodh-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	sofe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	sog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	solo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	sona	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	sosie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	soti	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	sowi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sox100B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sox102F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sox14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sox15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sox21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sox21b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	SoxN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	SoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	SP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	SP1029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sp212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	SP555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Sp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Spag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	spag4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	SPARC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Spat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	spaw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Spc105R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
573	KC_AB2	Spc25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

573	KC_AB2	spd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spdo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	SPE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spel1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	SPH93	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	sphe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	sphinx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	sphinx2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spindly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spirit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spn-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spn-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spn-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn27A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn28B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn28Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn28Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn28Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn28F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn38F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn42Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn42Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn42Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn42De	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn43Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn43Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn43Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn47C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn53F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn75F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn77Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn77Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn77Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn85F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn88Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Spn88Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sprn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	sprt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sps2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spz3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spz4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spz5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	spz6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	sqa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sr-CI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sr-CII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sr-CIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sr-CIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	sro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	srp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Srr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

574	KC_AB2	srw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sry-alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sry-beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	ss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ssk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ssl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ssl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	ssp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	ssp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	st	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	St1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	St2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	St4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste:CG33247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Ste12DOR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	ste24a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	ste24b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	ste24c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	SteXh:CG42398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	sti	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Sting	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stnA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Strica	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	stumps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	su(r)	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Su(Ste):CR40820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
574	KC_AB2	Su(Ste):CR41533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

575	KC_AB2	Su(Ste):CR42418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR42444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR45794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR45795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(Ste):CR45796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Su(var)3-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	sub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Sugb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Sulf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	sunn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	sunz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Sur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	sut1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	sut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	sut4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	SuUR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	svp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	swa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	swaPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	swi2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	swif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Swim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	SWIP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Sws1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	sxe2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Syb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Sym	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Syx4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	t-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	T3dh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	T48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tadr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Taf12L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	TAF1C-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Takl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Takl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tal-1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tal-2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

575	KC_AB2	tal-3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tal-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tango2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tango8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	TBC1d7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	TbCMF46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tbh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tbrd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tbrd-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tctn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tdc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tdc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tehao	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tej	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tektin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tengl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tengl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tengl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tengl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tep1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tep3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tep5Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	term	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	TfAP-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	Tfb5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	tfc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
575	KC_AB2	TfIIA-S-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tgy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	thetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	THG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tHMG1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tHMG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Thor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	thr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	thw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tilB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tim10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tim13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tim17a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tim17a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tim17b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tim17b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tim9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Timp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

576	KC_AB2	Tis11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TkR86C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TkR99D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tmhs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	to	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tobi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	toe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Toll-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Toll-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tollo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tomb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tomboy20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tomboy40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	topi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TotB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TotC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TotF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TotM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TotX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TotZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tpc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tpl94D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tplus3a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tplus3b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TpnC25D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TpnC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TpnC41C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TpnC47D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TpnC73F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tps1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Traf-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Traf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	trbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tre1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tret1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Tret1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Trf4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Trim9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	Trissin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	TrissinR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-AGC-2-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-CGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-CGC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-CGC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-TGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Ala-TGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
576	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-ACG-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-CCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-CCT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-CCT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Arg-TCT-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asn-GTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Asp-GTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:CR32123:Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Cys-GCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Cys-GCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Cys-GCA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Cys-GCA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Cys-GCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Cys-GCA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-CTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-CTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-CTG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-CTG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-CTG-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-CTG-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-CTG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-CTG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-TTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-TTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-TTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gln-TTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-3-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-5-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-CTC-6-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-TTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-TTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-TTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-TTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-TTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Glu-TTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-GCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-TCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-TCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-TCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-TCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
577	KC_AB2	tRNA:Gly-TCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Gly-TCC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:His-GTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:His-GTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:His-GTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:His-GTG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:His-GTG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:His-GTG-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-AAT-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-TAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ile-TAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:iMet-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:iMet-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:iMet-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:iMet-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:iMet-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:iMet-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-AAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-AAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-AAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-AAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-CAG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-TAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-TAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-TAA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-TAA-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-TAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Leu-TAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-CTT-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-TTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-TTT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-TTT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-TTT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-TTT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Lys-TTT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Met-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Met-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Met-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Met-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Met-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Met-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Phe-GAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Phe-GAA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Phe-GAA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Phe-GAA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Phe-GAA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Phe-GAA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Phe-GAA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Phe-GAA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-AGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-AGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-AGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-AGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-AGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-AGG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-AGG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-CGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-CGG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-CGG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-CGG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-CGG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-TGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-TGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-TGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-TGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Pro-TGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:SeC-TCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
578	KC_AB2	tRNA:Ser-AGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-AGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-AGA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-AGA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

579	KC_AB2	tRNA:Ser-AGA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-AGA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-AGA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-AGA-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-CGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-CGA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-CGA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-CGA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-GCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-GCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-GCT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-GCT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-GCT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-GCT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-TGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Ser-TGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-AGT-3-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-CGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-CGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-CGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-TGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-TGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-TGT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-TGT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-TGT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Thr-TGT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Trp-CCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Trp-CCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Trp-CCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Trp-CCA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Trp-CCA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Trp-CCA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Trp-CCA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Trp-CCA-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Tyr-GTA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-AAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-AAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-AAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-AAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-AAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

579	KC_AB2	tRNA:Val-AAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-CAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-CAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-CAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-CAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-CAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-CAC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-CAC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-TAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tRNA:Val-TAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	trol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	trp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	TrpA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Trpgamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	trpl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Trpml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Trxr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	TrxT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Try29F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Ts	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsen15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsen54	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tsg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	tsl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp29Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp29Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp33B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
579	KC_AB2	Tsp42Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp42El	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp42Ep	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp42Eq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp42Er	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp47F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp5D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp66A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp68C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tsp74F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ttc26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ttc30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	ttk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TTLL15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TTLL1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TTLL1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

580	KC_AB2	TTLL3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TTLL3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TTLL4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TTLL6A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TTLL6B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	ttm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	ttm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	tum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	tup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Twdlalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Twdlbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlJ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlK	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlW	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TwdlZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	twe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	twi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	twit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	twz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	tx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Tyler	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TyrRII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	TyrRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ubc84D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ubc87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ubx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ucp4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ucp4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ude	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	UGP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt301D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt302C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt302E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt302K1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt303A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt303B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

580	KC_AB2	Ugt303B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt303B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt304A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt305A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt307A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt317A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt35A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt35B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt35C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt35D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt35E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt35E2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt36A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt36D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt36E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt36F1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt37A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt37A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt37A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt37B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt37C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt37C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt37D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt37E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt49B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt49B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt49C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Ugt50B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
580	KC_AB2	Uhg7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Uhg8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	uif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	UK114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	unc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	unc-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Unc-89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	unpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	up	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	upd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	upd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	upd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	UQCR-11L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	UQCR-14L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Uro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Uros2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Usp12-46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	v	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vago	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vajk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vajk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vajk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vajk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	ValRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vdup1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	veil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	ver	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

581	KC_AB2	verm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha100-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha100-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha100-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha100-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha14-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha16-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha16-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha16-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha16-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha36-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha36-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha68-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vha68-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	VhaAC39-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	VhaM9.7-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	VhaPPA1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vilya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vinc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vis	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vkg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vkor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vls	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vm26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vm26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vm26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vm32E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vm34Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vmat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vnc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Vps33B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vri	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	vvl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	w-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wa-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	waw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wcd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wdp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	WDR79	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wgn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Whamy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	whe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	whip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wisp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Wnt10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Wnt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Wnt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

581	KC_AB2	wntD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	WRNexo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Wsck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wun2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wupA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	wus	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Xport-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Xport-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	XRCC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	Xrcc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	yellow-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	yellow-c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	yellow-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
581	KC_AB2	yellow-d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yellow-k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yip7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	ymp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Yp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	yuri	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Z600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Zasp66	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Zasp67	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zen2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zfh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Zip42C.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Zip42C.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Zip89B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Zmynd10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	ZnT33D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	ZnT35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	ZnT41F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zormin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Zw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	Zwilch	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zyd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_AB2	zye	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	18SrRNA-Psi:CR45861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

582	KC_ABp1	18SrRNA:CR41548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	18SrRNA:CR45838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	18SrRNA:CR45841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR40741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR45848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR45851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR45853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR45855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	28SrRNA-Psi:CR45862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	28SrRNA:CR45837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	28SrRNA:CR45844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	2SrRNA-Psi:CR40677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	2SrRNA-Psi:CR45850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	2SrRNA-Psi:CR45858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	2SrRNA:CR45836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	2SrRNA:CR45840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	2SrRNA:CR45843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	2SrRNA:CR45864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5-HT7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5.8SrRNA-Psi:CR45849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5.8SrRNA-Psi:CR45854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5.8SrRNA-Psi:CR45857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5.8SrRNA-Psi:CR45863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5.8SrRNA:CR40454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5.8SrRNA:CR45839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5.8SrRNA:CR45842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5.8SrRNA:CR45852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA-Psi:CR33356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA-Psi:CR33363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA-Psi:CR33371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA-Psi:CR33416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
582	KC_ABp1	5SrRNA:CR33385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	5SrRNA:CR33452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	7SLRNA:CR32864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	7SLRNA:CR42652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	825-Oak	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	a10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	AANATL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	AANATL3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	AANATL4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	AANATL5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	AANATL6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	AANATL7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	aay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	abd-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Abd-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	abo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Ac13E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acbp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acbp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Achl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	acj6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acox57D-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acox57D-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acp24A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acp26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acp26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acp29AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acp32CD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
583	KC_ABp1	Acp33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp36DE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp53C14a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp53C14b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp53C14c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp53Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp54A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp62F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

584	KC_ABp1	Acp63F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp76A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp95EF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acp98AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Act57B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Act79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Act87E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Act88F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Actn3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	ACXA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	ACXB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	ACXC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	ACXE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Acyp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ada	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ada1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ada2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	AdamTS-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	AdamTS-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Adgf-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Adgf-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Adgf-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Adgf-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Adgf-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Adgf-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Adh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Adhr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	AdoR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ag5r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ag5r2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	AgmNAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Agpat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Agpat4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	AhcyL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Akh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	AkhR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	al	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ald2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Aldh7A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alg10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	AlkB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Alp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Est1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Est10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

584	KC_ABp1	alpha-Est2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Est3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Est4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Est4aPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Est5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Est6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Est7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha-Man-Ic	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alpha4GT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alphaKap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alphaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	alphaTub85E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	aly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	amd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Amnionless	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	amos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Amt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Amy-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Amy-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Amyrel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	ana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	ana2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	ana3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ance	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ance-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ance-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ance-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ance-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Andorra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	anox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Anp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Ant2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	antdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	Antp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	antr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
584	KC_ABp1	AnxB9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	aos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	AOX1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	AOX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	AOX3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	AOX4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	ap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Apc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	APC7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	ApepP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	apn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	apt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	AQP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	aqrs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	ara	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Arc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Arc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Arc42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Argl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Arl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

585	KC_ABp1	Arp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Arpc3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Arr1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Arr2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Art1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Art2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Art6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Art7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Art8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	Art9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	arx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	ARY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	ase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	ASPP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:ASTR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR11538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR17025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR30267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR31144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR31429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR31514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR31845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR31912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR32224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR32252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR33945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR42738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR42742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR42743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR42860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR42871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

585	KC_ABp1	asRNA:CR43474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
585	KC_ABp1	asRNA:CR43865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR43981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

586	KC_ABp1	asRNA:CR44064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

586	KC_ABp1	asRNA:CR44382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
586	KC_ABp1	asRNA:CR44653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR44998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

587	KC_ABp1	asRNA:CR45008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
587	KC_ABp1	asRNA:CR45264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

587	KC_ABp1	asRNA:CR45268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

588	KC_ABp1	asRNA:CR45801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
588	KC_ABp1	asRNA:CR45929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR45995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

589	KC_ABp1	asRNA:CR45999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

589	KC_ABp1	asRNA:CR46262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:CR46354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:Eig63F-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	asRNA:TS15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	Ass	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AstA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AstA-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AstC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AstC-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AstC-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AstCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	Atac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	Atac3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	Atg10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	Atg8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	Atg9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	atilla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	atk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	ato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	ATPsynbetaL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	ATPsynCF6L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	ATPsynepsilonL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	ATPsynGL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	att-ORFB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AttA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AttB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AttC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	AttD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
589	KC_ABp1	Atx-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	aub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	aurA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	aurB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	aust	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Awh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Axs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	B-H1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	B-H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	b6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	B9d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	B9d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	babos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bace	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Balat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bark	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	barr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	baz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bb8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

590	KC_ABp1	bbg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BBIP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BBS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BBS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BBS5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BBS8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BBS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bcd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bdl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beat-Ia	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beat-Ib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beat-Ic	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beat-IIa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beat-IIb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beat-IIIa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beat-IIIc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beat-Vc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Best2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Best3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Best4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	beta-Man	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaggt-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaNACtes1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaNACtes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaNACtes3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaNACtes4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaNACtes5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaNACtes6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaTub60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	betaTub97EF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BG642163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BG642167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BG642312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bgcn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bgm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BigH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	blanks	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	blot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	blow	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bnk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bnl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BobA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	boi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	boil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	boly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

590	KC_ABp1	Bom2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bom836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bond	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bora	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BORCS7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	borr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	boss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	bowl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	BoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Brd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	brk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	brn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	Bro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	brv1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
590	KC_ABp1	brv2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	brv3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Bsg25A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	bsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	btd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	BthD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Btk29A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	btl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	btn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Btnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	btv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	BubR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Buffy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Burs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	bw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	by	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	byn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	c-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	c(2)M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	c(3)G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	C15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	C901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	cad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cad74A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cad86C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cad88C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cad89D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cad96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cad99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Caf1-105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Caf1-180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

591	KC_ABp1	CAH4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CAH9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CalpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	can	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	cana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CanA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cap-D2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cap-D3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Capa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CapaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CARPA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CarT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	cas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	cato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	caup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	cav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CBP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cby	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cc2d2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCAP-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCDC151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccdc56	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccdc85	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCHa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCHa1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCHa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCHa2-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCKLR-17D3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccp84Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccp84Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccp84Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccp84Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccp84Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccp84Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Ccp84Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CCY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cda4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cda9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CDase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cdc23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cdc6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	cDIP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cdk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cdk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cdk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cdk8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cdlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cec-Psi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CecA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CecA2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

591	KC_ABp1	CecB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CecC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	ced-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cep135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	cep290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	Cep89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CG10000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CG10005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
591	KC_ABp1	CG10013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

592	KC_ABp1	CG10336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
592	KC_ABp1	CG10680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

593	KC_ABp1	CG10710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG1077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG1092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG10996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

593	KC_ABp1	CG11052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG1113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG1124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
593	KC_ABp1	CG11322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG1136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG1137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

594	KC_ABp1	CG11377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG1138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG1139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG1143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG1146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

594	KC_ABp1	CG11686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
594	KC_ABp1	CG11882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG11997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

595	KC_ABp1	CG12078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG1208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG1213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG1227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG1246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

595	KC_ABp1	CG12516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
595	KC_ABp1	CG12607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG1273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

596	KC_ABp1	CG12826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG1288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG1299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG12998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

596	KC_ABp1	CG13029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
596	KC_ABp1	CG13038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG1304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

597	KC_ABp1	CG13127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG1314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG1324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
597	KC_ABp1	CG13282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

598	KC_ABp1	CG13308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG1339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

598	KC_ABp1	CG13482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG1360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
598	KC_ABp1	CG13606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

599	KC_ABp1	CG13670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

599	KC_ABp1	CG13847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG1387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG1394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
599	KC_ABp1	CG13950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG13998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

600	KC_ABp1	CG14071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG1409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG1421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

600	KC_ABp1	CG14246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
600	KC_ABp1	CG14274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG1428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

601	KC_ABp1	CG14391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG1441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
601	KC_ABp1	CG14564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

601	KC_ABp1	CG14565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG1468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

602	KC_ABp1	CG14740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
602	KC_ABp1	CG14892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

603	KC_ABp1	CG14933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG14990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG1503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

603	KC_ABp1	CG15145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
603	KC_ABp1	CG15255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

604	KC_ABp1	CG15347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG1537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG1544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG1552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

604	KC_ABp1	CG15530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
604	KC_ABp1	CG15576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

605	KC_ABp1	CG15719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG15930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG1673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

605	KC_ABp1	CG16734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
605	KC_ABp1	CG16762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG1690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG1698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG16998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG1701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

606	KC_ABp1	CG17068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG1722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG1724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
606	KC_ABp1	CG17264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

607	KC_ABp1	CG17283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG1773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

607	KC_ABp1	CG17739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG1774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG1791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG17999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG18003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG1801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG18011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG18063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG18067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG18088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
607	KC_ABp1	CG18095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

608	KC_ABp1	CG18249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

608	KC_ABp1	CG18636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG18858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
608	KC_ABp1	CG1971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG1979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG1986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG1999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

609	KC_ABp1	CG2533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG2990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

609	KC_ABp1	CG30065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
609	KC_ABp1	CG30110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG3014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG3032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

610	KC_ABp1	CG30324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG3036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG3038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG30503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

610	KC_ABp1	CG3062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG3081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG3085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG3088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
610	KC_ABp1	CG3091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

611	KC_ABp1	CG31199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG3124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
611	KC_ABp1	CG31380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

612	KC_ABp1	CG31419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG3168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

612	KC_ABp1	CG31680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
612	KC_ABp1	CG31803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

613	KC_ABp1	CG31869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG31988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG3199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG3213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

613	KC_ABp1	CG32137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG3216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG3222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
613	KC_ABp1	CG32237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG3225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

614	KC_ABp1	CG32379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG3246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG3251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

614	KC_ABp1	CG32681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG3270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
614	KC_ABp1	CG32727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG3277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG3285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG3288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG32988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG3301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG3306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

615	KC_ABp1	CG33061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG3323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG3328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG3330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
615	KC_ABp1	CG33301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

615	KC_ABp1	CG33306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG3345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG3347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG3348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG3349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG3355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

616	KC_ABp1	CG33644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG3376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
616	KC_ABp1	CG33777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

617	KC_ABp1	CG33919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG3397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG33995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG3408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

617	KC_ABp1	CG34135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
617	KC_ABp1	CG34201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

618	KC_ABp1	CG34235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG3430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

618	KC_ABp1	CG34324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG3437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
618	KC_ABp1	CG34396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG34461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

619	KC_ABp1	CG34462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

619	KC_ABp1	CG3831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
619	KC_ABp1	CG3919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG3927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG3939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG3942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG3984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG3987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG3999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG40813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG41106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG41242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG41284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG41434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG41520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG41561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG41562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

620	KC_ABp1	CG42263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG4229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
620	KC_ABp1	CG42458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

621	KC_ABp1	CG42467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG4250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG4259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

621	KC_ABp1	CG42592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG4267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG4269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG4270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG4271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
621	KC_ABp1	CG42713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

622	KC_ABp1	CG42758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG4286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG42878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG4301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

622	KC_ABp1	CG43049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG4306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
622	KC_ABp1	CG43085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG4313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

623	KC_ABp1	CG43131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG4318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG4324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

623	KC_ABp1	CG43244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG4325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG4328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG43288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
623	KC_ABp1	CG4329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG4335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

624	KC_ABp1	CG43362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG4362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG4363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG4367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG4372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

624	KC_ABp1	CG43725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG43739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
624	KC_ABp1	CG4374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG4375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG4377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG4382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

625	KC_ABp1	CG43980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG43999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG4404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG4408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG4415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
625	KC_ABp1	CG44270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

626	KC_ABp1	CG44329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG44956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

626	KC_ABp1	CG45065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG4546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
626	KC_ABp1	CG45488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG45770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

627	KC_ABp1	CG4586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

627	KC_ABp1	CG46433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG46448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
627	KC_ABp1	CG4741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

628	KC_ABp1	CG4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG4998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

628	KC_ABp1	CG5267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
628	KC_ABp1	CG5376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

629	KC_ABp1	CG5745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG5984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
629	KC_ABp1	CG6106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

629	KC_ABp1	CG6118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

630	KC_ABp1	CG6470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
630	KC_ABp1	CG6847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

631	KC_ABp1	CG6931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG6996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

631	KC_ABp1	CG7295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
631	KC_ABp1	CG7458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

632	KC_ABp1	CG7634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG7997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

632	KC_ABp1	CG8006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
632	KC_ABp1	CG8135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

633	KC_ABp1	CG8501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

633	KC_ABp1	CG8939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG8997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG9004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
633	KC_ABp1	CG9010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

634	KC_ABp1	CG9360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
634	KC_ABp1	CG9649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

635	KC_ABp1	CG9664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CG9997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

635	KC_ABp1	chas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Chd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheA29a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheA46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheA56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheA75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheA7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheA84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheA86a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheA87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB38b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB42c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB53b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CheB98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	cher	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	chk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	CHKov2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	ChLD3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	chp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Chrac-16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cht9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	Cib2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	cid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
635	KC_ABp1	ckd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	CkIIbeta2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cks30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Claspin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	ClC-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Clect27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Clk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cln3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cln7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	clos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Clp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cluap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	clumsy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	cmet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	cn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cnb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

636	KC_ABp1	CngA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	CNMa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	CNMaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	CNT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	CNT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cnx14D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cog8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Col4a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	cola	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	comm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	comm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	comr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	cona	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	conv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Coop	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Coq4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	corolla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Corp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	cort	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	COX4L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	COX6AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	COX7AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cp15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cp18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cp19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cp36	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cp38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cp7Fc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr11B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr12A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr23B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr30F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr35B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr47Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr47Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr47Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr47Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr47Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr47Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr47Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr49Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr49Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr49Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr49Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr49Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr49Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr49Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr49Ah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr50Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr50Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

636	KC_ABp1	Cpr51A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr56F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr57A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr5C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr62Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr62Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr62Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr64Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr64Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr64Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr64Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Au	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Av	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Aw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Ax1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Ax2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Av	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Ay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Az	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr65Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr66Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr66D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr67B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr67Fa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr67Fa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr67Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
636	KC_ABp1	Cpr72Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr72Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr72Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr73D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr76Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr76Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr76Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr76Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr78Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr78Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr78Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr92A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr92F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr97Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	Cpr97Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CPT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR10032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR10102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR1075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR10991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR11023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR11235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR11386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR12460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR12628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR12798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR13656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

637	KC_ABp1	CR14033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR14578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR15280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR15821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR16735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR17024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR17438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR18217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR18228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR30029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR30374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR30409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR31958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR32009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR32010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR32011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR32496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR32511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR32733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR32821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR33929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR34254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR34262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR34285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR34311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR34320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

637	KC_ABp1	CR40282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR40801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
637	KC_ABp1	CR41507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR41508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR41509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR41519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR41571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR42875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

638	KC_ABp1	CR43240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR43975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR44906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR4575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

638	KC_ABp1	CR45776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
638	KC_ABp1	CR45879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR45931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR45932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR45933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR45934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR45946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR45947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR45948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

639	KC_ABp1	CR46274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR46447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR6434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CR9337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Cralbp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CREG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	crm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	croc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	crok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CROT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Crtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	cry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Crys	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Crz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CrzR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Csas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Csl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	CSN1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	ct	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Ctf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Ctr1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Ctr1C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	cu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Cubn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	cuff	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	Cul6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
639	KC_ABp1	cutlet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	cv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	cv-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	cv-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	CycA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	CycB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	CycB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	CycD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

640	KC_ABp1	CycE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	CycH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp12a4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp12a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp12c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp12d1-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp12d1-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp12e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp18a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp28a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp28c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp28d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp28d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp301a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp303a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp304a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp305a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp308a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp309a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp309a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp310a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp311a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp312a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp313a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp313a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp313a3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp313a4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp313a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp313b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp316a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp317a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp318a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4aa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4ac1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4ac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4ac3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4ad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4c3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4d14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4d20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4d21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4d8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4g1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4g15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4p1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4p2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4p3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp4s3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a15Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

640	KC_ABp1	Cyp6a16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6a9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6d4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6d5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6t2Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6t3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp6v1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp9b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp9b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp9c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp9f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp9f3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyp9h1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	cyr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cys	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	cysu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyt-b5-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyt-c-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	Cyt-c1L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	d-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	D2hgdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	daed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
640	KC_ABp1	dah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Damm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dany	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dar1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	daw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dbx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dcr-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	ddbt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Debcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dec-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Decay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Def	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	deltaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dera	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Desat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Desi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dfd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dgat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

641	KC_ABp1	dgo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dgt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dgt3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dgt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dgt5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dgt6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dh31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dh31-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dh44	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dh44-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dhc16F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dhc36C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dhc62B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dhc93AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dhc98D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dhd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dhfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DhpD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dic2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dic61B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Diedel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Diedel2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Diedel3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dila	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dimm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DIP-beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DIP-delta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DIP-epsilon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DIP-iota	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DIP-theta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DIP-zeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	disco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	disco-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	djl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dlip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dlish	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dlp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dmGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dmrt11E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dmrt93B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dmrt99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dnah3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dnai2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DnaJ-60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dnali1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNApol-alpha180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNApol-alpha50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNApol-alpha60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNApol-alpha73	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

641	KC_ABp1	DNApol-epsilon255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNApol-epsilon58	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNApol-gamma35	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNApol-iota	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNApol-zeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DNaseII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Doc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Doc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Doc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dpit47	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dpp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dpr11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dpr13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dpr18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dpr3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DptA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	DptB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	dpy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dpy-30L2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	drd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Dredd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
641	KC_ABp1	Drep3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drgx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drice	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	drm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Dro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drsl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drsl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drsl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drsl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drsl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Drsl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	ds	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dsf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Dsk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dsx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dsx-c73A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Dtg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dtr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Duox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Dup99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dve	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dyl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dysf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	dyw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)m2-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)m3-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

642	KC_ABp1	E(spl)m4-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)m5-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)m6-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)m7-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)m8-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)malpha-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)mbeta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)mdelta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E(spl)mgamma-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	e(y)2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eaat1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	EAChm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eater	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Ebp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	EbpII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	ect	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Ect3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Ect4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Edg78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Edg84A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Edg91	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	edin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	edl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Efhc1.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Efhc1.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Egfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	egg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eglp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eglp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eglp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eglp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	egr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF3d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF3f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF3g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF4E3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF4E4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF4E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF4E6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF4E7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eIF4H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

642	KC_ABp1	Eig71Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Ej	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Eig71Ek	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Ekar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Elal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Elba2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Elba3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	elfless	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	elg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Elo68alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	Elo68beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	eloF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
642	KC_ABp1	ELOVL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Elp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	emp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	ems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	en	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	EndoU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Eo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	epsilonTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Erk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	erm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	esg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	esn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Esp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Est-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Est-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Est-Q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	et	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	etaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	ETH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	ETHR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Ets65A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Ets96B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Ets98B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	eve	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	ex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Exd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	exex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	exp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	exu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	eya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	eyg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fa2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Faa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fadd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fancd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	FANCI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fancl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fancm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	FarO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	FASN2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

643	KC_ABp1	FASN3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fat-spondin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fatp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fatp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fbxl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fcp3C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fd102C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fd19B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fd3F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fd59A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fd96Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fd96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	FDY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Femcoat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fen1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	feo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fer1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fer2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fer3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fer3HCH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fidipidine	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fign	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	FipoQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	firl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fit2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fiz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fkbp14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fkh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fln	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	flz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fmo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fmo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	FMRFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	FMRFaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fng	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	for	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	form3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	FoxL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	foxo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fpgs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	frac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	frc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	frm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	frma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	Fs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fs(1)M3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fs(1)N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
643	KC_ABp1	fs(1)Ya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

643	KC_ABp1	fs(1)Yb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Fst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	ft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	ftz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Fuca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	FucTD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Fum2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Fum3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Fum4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	fus	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	fusl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	fuss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	fw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	fzo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	fzr2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	fzy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GABA-B-R3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gadd45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gagr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	galene	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Galphaf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Galphai	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gammaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gammaTub37C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gart	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gas8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GATAe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GatC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gba1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gba1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gbb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gbeta76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gbs-70E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gcm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gdap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gdl-ORF39	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GEFmeso	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	geko	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gem	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gem4b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gem4c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GILT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GILT3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gint3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

644	KC_ABp1	Gip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GLaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gld2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	glob1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	glob2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	glob3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Glos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Glt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GluRIIA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GluRIIB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GluRIIC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GluRIID	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GluRIIE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GluRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Glut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Glyat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gmer	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GNBP-like3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GNBP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GNBP2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	GNBP3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gnmt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gnu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	goddard	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	goe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	gom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gp150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gpa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gpo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gpo3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr22d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr22e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr22f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
644	KC_ABp1	Gr28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr28b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr32a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr36a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr36b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr36c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr39a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr39b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

645	KC_ABp1	Gr47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr58a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr59d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr59e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr59f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr5a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr61a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr63a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr64b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr64c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr64d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr64e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr64f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr66a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr68a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr89a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr93c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr93d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr97a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr98c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr98d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gr9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	grass	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Grd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	grh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	grim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Grip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	grk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	grn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	grnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Grx1t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	gsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	gsb-n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gsc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	gskt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gss1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gss2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstD2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

645	KC_ABp1	GstD6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstD7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstD8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstE9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstO1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstO3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstT3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstT4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstZ1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GstZ2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	gudu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	GV1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	gwl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gyc32E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gyc76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	Gyc89Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	h-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
645	KC_ABp1	H15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	H2.0	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Had1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Had2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hale	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	halo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	ham	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hayan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hbs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	HDAC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hdc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hdm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	He	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hebe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	HemK2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hemo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hen1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hesr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hex-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

646	KC_ABp1	Hex-t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hex-t2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hexo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hfw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hgo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	HGTX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	HHEX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Hil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	Him	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	HipHop	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	hiro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His-Psi:CR31614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His-Psi:CR31615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His-Psi:CR31616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His-Psi:CR31754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His-Psi:CR33802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His-Psi:CR33805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His-Psi:CR33811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His-Psi:CR33867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG31617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His1:CG33864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG31618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

646	KC_ABp1	His2A:CG33835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2A:CG33865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG17949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
646	KC_ABp1	His2B:CG33884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His2B:CG33910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG31613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His3:CG33863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

647	KC_ABp1	His3:CG33866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG31611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	His4:CG33909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	HisCl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hkb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	HLH3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	HLH4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	HLH54F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hmgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hmw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hmx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hnf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hng2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	how	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	HP1D3csd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	HP1e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	HP1Lcsd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	HP6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hpd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hpRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hpRNA:CR32205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hpRNA:CR32207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hpRNA:CR33940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hpRNA:CR46340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hpRNA:CR46343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hr83	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsc70-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsc70-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsp22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsp60B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsp60C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsp60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsp67Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

647	KC_ABp1	Hsp67Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsp70Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsp70Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hsp70Bbb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	htl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hubl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	Hug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hui	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
647	KC_ABp1	hydra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	I-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	I-t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	iav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IBIN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ice1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ich	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ida	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Idgf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Idgf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Idgf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Idgf5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ids	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	if	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IFT20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IFT46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IFT52	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IFT54	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IFT57	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ihog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IKKbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IleRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ilp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ilp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ilp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ilp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ilp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ilp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ilp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IM14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IM18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IM33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IM4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ImpE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ImpE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ImpE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ImpL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ImpL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IMPPP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	in	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	inaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	inaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	inaF-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	inaF-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	inaF-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	inaF-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Incenp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ind	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

648	KC_ABp1	Indy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Indy-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	ine	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	insb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	insc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	insv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	intr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IntS11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IntS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IntS8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	inv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Inx3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Inx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Inx6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Inx7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	iotaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	IP3K2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ipk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ipod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir100a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir20a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir25a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir40a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir41a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir48a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir48b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir48c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir51b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir52a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir52b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir52c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir52d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir54a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir60a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir60b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir60c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir60d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir60e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir60f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir62a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
648	KC_ABp1	Ir64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

649	KC_ABp1	Ir68b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir75b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir75c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir75d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir76b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir7b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir7c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir7d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir7e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir7f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir7g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir94c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir94d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir94e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir94f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir94g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Ir94h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Irbp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Irc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Iris	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Irk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Irk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	IRSp53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	ItgaPS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	ItgaPS5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Itgbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	ITP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Iyd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jabba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	janB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	jb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	jbug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	jhamt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jhe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jhedup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jheh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jheh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jheh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	JhI-26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon25Bi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon25Bii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon25Biii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon44E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon65Ai	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon65Aii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon65Aiii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

649	KC_ABp1	Jon65Aiv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon66Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon66Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon74E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon99Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon99Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon99Ciii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon99Fi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Jon99Fii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	jtb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	jumu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	JYalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Kah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Kal1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kappaB-Ras	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kappaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Karl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	karr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Kaz-m1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Kaz1-ORFA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Kebab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kek2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	ken	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kermit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kibra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kkv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kl-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kl-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Klf15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	klhl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Klp3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Klp59C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Klp59D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Klp61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Klp67A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	klu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kmg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	Kmn2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
649	KC_ABp1	kni	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	knk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	knon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	knrl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	kon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	KP78a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	KP78b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Kr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	krimp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	kst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	ktub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Kua	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	kug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(1)G0020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(1)G0045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(1)sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

650	KC_ABp1	l(2)01289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)03659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)10685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)34Fc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)34Fd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)37Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)dtl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)efl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)k05911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(2)k09022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	l(3)mbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	laf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lambdaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LamC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LanA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LanB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LanB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lapsyn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	laza	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lbe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Ab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Ab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Ag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Ag2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65Ag3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp65APsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lcp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lcs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	ldbr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lds	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Ldsdh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-21Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-21Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-22C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-24A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-24Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-28C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-29Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-37Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

650	KC_ABp1	lectin-37Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-46Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lectin-46Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lectin-galC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LeuRS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lfg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lgr4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lim1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lim3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lin-28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lip4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	List	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Listericin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	Lkr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LManI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LManII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LManIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LManIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LManV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	LManVI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lmd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lmgA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lmgB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
650	KC_ABp1	lms	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	Lmx1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:acal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:bxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR13130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR14310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR15061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR30009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR30121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR31044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR31386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR31526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR31647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR31781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR31840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

651	KC_ABp1	lncRNA:CR32690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR32835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR33218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR33938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR33942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR33948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR33963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR33987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR34006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR34024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR34044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR34046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR34047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR34052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR40053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR40172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR40341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR40465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR40629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR40719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR40947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR41257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR41352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR41443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR41601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR42874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

651	KC_ABp1	lncRNA:CR43132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
651	KC_ABp1	lncRNA:CR43250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

652	KC_ABp1	lncRNA:CR43411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

652	KC_ABp1	lncRNA:CR43625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
652	KC_ABp1	lncRNA:CR43632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

653	KC_ABp1	lncRNA:CR43792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
653	KC_ABp1	lncRNA:CR43883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

654	KC_ABp1	lncRNA:CR43900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR43994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

654	KC_ABp1	lncRNA:CR44033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
654	KC_ABp1	lncRNA:CR44111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

655	KC_ABp1	lncRNA:CR44149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

655	KC_ABp1	lncRNA:CR44262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
655	KC_ABp1	lncRNA:CR44298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

656	KC_ABp1	lncRNA:CR44345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

656	KC_ABp1	lncRNA:CR44452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
656	KC_ABp1	lncRNA:CR44465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

657	KC_ABp1	lncRNA:CR44516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
657	KC_ABp1	lncRNA:CR44577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

657	KC_ABp1	lncRNA:CR44578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44595	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

658	KC_ABp1	lncRNA:CR44646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
658	KC_ABp1	lncRNA:CR44697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

659	KC_ABp1	lncRNA:CR44712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

659	KC_ABp1	lncRNA:CR44775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
659	KC_ABp1	lncRNA:CR44813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

660	KC_ABp1	lncRNA:CR44852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

660	KC_ABp1	lncRNA:CR44935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
660	KC_ABp1	lncRNA:CR44957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR44994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

661	KC_ABp1	lncRNA:CR45043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

661	KC_ABp1	lncRNA:CR45204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
661	KC_ABp1	lncRNA:CR45222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

662	KC_ABp1	lncRNA:CR45285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
662	KC_ABp1	lncRNA:CR45348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

663	KC_ABp1	lncRNA:CR45353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

663	KC_ABp1	lncRNA:CR45423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
663	KC_ABp1	lncRNA:CR45476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

664	KC_ABp1	lncRNA:CR45511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

664	KC_ABp1	lncRNA:CR45584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45595	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
664	KC_ABp1	lncRNA:CR45618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

665	KC_ABp1	lncRNA:CR45651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

665	KC_ABp1	lncRNA:CR45726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
665	KC_ABp1	lncRNA:CR45743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

666	KC_ABp1	lncRNA:CR45881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

666	KC_ABp1	lncRNA:CR45984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
666	KC_ABp1	lncRNA:CR45997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR45998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

667	KC_ABp1	lncRNA:CR46090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
667	KC_ABp1	lncRNA:CR46210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

668	KC_ABp1	lncRNA:CR46218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

668	KC_ABp1	lncRNA:CR46431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR46446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR9162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CR9284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:CRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:dntRL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:enrr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:iab4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:roX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:SMRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:sphinx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:TS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:yar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lncRNA:Yu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lobo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	loco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	loopin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	lov	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	Loxl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
668	KC_ABp1	Loxl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LpR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LpR2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lrpprc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lrr47	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lrt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lsd-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lsd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LSm-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lsm10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lsp1alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lsp1beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lsp1gamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lsp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Lst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	ltl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LUBEL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	luna	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	lush	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

669	KC_ABp1	LysB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LysC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LysD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LysE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LysP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LysS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	LysX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	lz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mab-21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mabi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mAChR-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mAcon2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mael	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MAGE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	magu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-A5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-A6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-A7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-A8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mal-B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Marc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Marf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mars	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mccc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mccc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mcm10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mcm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mcm5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mcm6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mcm7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mco1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mco3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mco4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MCPH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mdlc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mdr49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mdr50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mdr65	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MED23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MED9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mei-217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mei-218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mei-38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mei-P22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

669	KC_ABp1	mei-S332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mei-W68	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	melt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Meltrin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Menl-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Menl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	meru	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mesh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mesh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MESK4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	meso18E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Met75Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Met75Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mettl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mex1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	Mf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mfas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MFS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MFS12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MFS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	MFS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
669	KC_ABp1	mh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mia	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	Mics1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	Mink	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	Mip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	Mipp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	Mipp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-1017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-10404-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-10404-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

670	KC_ABp1	mir-10404-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-10404-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-10404-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-11182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-13b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-13b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2535b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-263b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-276a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-276b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-281-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-281-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

670	KC_ABp1	mir-288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2a-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2a-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
670	KC_ABp1	mir-307a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-307b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-31b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-34	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-3641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-3642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-3643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-3644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-3645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

671	KC_ABp1	mir-4947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4966-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4966-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-4987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-6-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-6-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-6-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-79	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-92b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
671	KC_ABp1	mir-9369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

671	KC_ABp1	mir-9370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-983-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-983-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

672	KC_ABp1	mir-992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-9c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-ban	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-bft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-iab-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-iab-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mir-let7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mirr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mkg-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mkp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mks1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mlc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mldr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mlh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mlp60A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	MME1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mms4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mocs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mocs2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mocs2B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	modSP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mof	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	moi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	moody	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	moon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	MP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mpcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mRF1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mrn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	Mrp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mRpL53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
672	KC_ABp1	mRRF2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Ms	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	ms(2)34Fe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	ms(2)35Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	ms(3)76Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	ms(3)76Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	ms(3)76Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	ms(3)K81	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	msd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	msopa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Msr-110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	MsR2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

673	KC_ABp1	mst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst27D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst36Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst36Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst57Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst57Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst57Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst77Y-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst77Y-16Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst77Y-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst77Y-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst77Y-8Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst77Y-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst84B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst84Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst84Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst84Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst84Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst89B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst98Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mst98Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	MstProx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:ATPase8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:ND4L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:ori	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Ala-TGC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Arg-TCG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Asn-GTT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Asp-GTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Cys-GCA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Gln-TTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Glu-TTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:His-GTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Ile-GAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Leu-TAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Leu-TAG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Lys-CTT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Met-CAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Phe-GAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Pro-TGG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Ser-GCT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Ser-TGA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Thr-TGT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Trp-TCA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mt:tRNA:Tyr-GTA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mtDNA-helicase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mtg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mthfs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

673	KC_ABp1	mthl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mthl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mtk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	MtnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	MtnC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	MtnD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	MtnE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	MTPAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mtsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mtTFB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mtTFB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc12Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc14A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc26B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc30E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc68Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc68D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Muc68E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	mud	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mur11Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
673	KC_ABp1	Mur18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Mur29B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Mur82C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Mur89F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	mus101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	mus301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	mus312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	mus81	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	muskelin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Muted	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Mvd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	mwh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Myb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Mybbp1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Myd88	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Myo10A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Myo61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Myt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Mzt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Naa20B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Naa30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Naa40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Naam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

674	KC_ABp1	NAAT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nach	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nAChRbeta3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nahoda	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NANS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NaPi-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	narya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	natalisin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	naz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nazo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Ncc69	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ncd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nclb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ND-20L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ND-24L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ND-49L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ND-51L2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ND-B14.5AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ND-B8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Ndc80	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Ndg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ndl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nek2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nemy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nenya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	neo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nep6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nep7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nepl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nerfin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nerfin-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

674	KC_ABp1	nesd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	net	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Neto	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Neu2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Neurochondrin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ng1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ng2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ng3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	ng4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	Nha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	nht	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NijA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NijB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NijC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	niki	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NimA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NimB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NimB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NimB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NimB4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
674	KC_ABp1	NimB5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NimC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NimC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NimC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NimC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	ninaA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	ninaB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	ninaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	ninaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	ninaE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	ninaG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NKCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nlg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nmd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nmdmc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nmdyn-D6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nmdyn-D7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nnf1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nnf1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nolo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nompA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nompB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nompC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nop5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nopo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nord	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nost	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Notum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Np	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Npc1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Npc2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

675	KC_ABp1	Npc2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Npc2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Npc2d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Npc2e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Npc2f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Npc2g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Npc2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NPF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NPFR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nplp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nplp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nplp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nplp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nrd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nrv1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nse1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nsr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nsun2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NT5E-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Ntf-2r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Ntl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	NtR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nuf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nullo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nup154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nup188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nup75	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Nup93-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nvd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nxf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nxf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	nyo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	O-fut2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oatp26F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oatp33Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oatp33Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oatp58Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oatp58Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oatp58Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oatp74D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Oaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp18a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp19a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp19c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp19d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

675	KC_ABp1	Obp49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp50a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp50b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp50c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp50d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp50e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
675	KC_ABp1	Obp56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp56f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp56g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp56h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp56i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp57b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp57c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp57d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp57e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp58d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp73a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp83b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp83cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp83ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp83g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp99a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp99b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp99c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Obp99d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	obst-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	obst-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	obst-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	obst-F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	obst-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	obst-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	obst-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	obst-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	oc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Ocho	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	ocn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Odc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Odc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	odd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	OdsH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	ogre	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	olf186-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

676	KC_ABp1	opa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Optix	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or19a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or24a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or30a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or33b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or33c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or35a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or43b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or45b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or49b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or63a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or65a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or65b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or65c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or67d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or69a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or71a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or82a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or83c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or85b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or85c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or85d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or85e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
676	KC_ABp1	Or85f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Or88a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Or94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Or94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

677	KC_ABp1	Or98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Or98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Or98P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Or9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orc4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orc5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orc6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orcokinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orct	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Orct2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	ord	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	org-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Ork1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	ort	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	ORY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Os-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	OS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	OSCP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Oseg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Oseg2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Oseg4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Oseg5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Oseg6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Osi9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Ote	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	otk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	otk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	OtopLb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

677	KC_ABp1	otp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	otu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	ouib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	out	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	ovm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	ovo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Oxp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	p-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	p24-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	p38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	p38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	p53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	P5CDh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	P5cr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pain	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Parp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pasi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pbp49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pbp95	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pburs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pch2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	PCNA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pcp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pcyt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pde11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pdf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pdfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pdgy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pdm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	pdm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	peb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pebp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pepck1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Pepck2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Peritrophin-15a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
677	KC_ABp1	Peritrophin-15b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Peritrophin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pex12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pex7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pfas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pgam5-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pgant4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pgant8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pgc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pgd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pglym87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pgm2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-LA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-LB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

678	KC_ABp1	PGRP-LC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-LD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-LF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-SA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-SB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-SB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-SC1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-SC1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-SC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PGRP-SD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PH4alphaMP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PH4alphaNE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PH4alphaNE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PH4alphaPV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PH4alphaSG1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PH4alphaSG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Phae1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Phae2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pHCl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PHDP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Phf7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Phk-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Phlpp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	phm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	phr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	phr6-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Phs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	phu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pif1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pif1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pif1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pif2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIG-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIG-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIG-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIG-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIG-V	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIG-Wa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIG-Wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIG-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pig1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pinta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PIP82	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pirk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	piwi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PK1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PK2-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pk34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pka-C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pkcdelta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pkd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

678	KC_ABp1	Pkg21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PLCXD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	ple	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	plh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	plu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pmi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	png	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pnr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pnt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Poc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	polo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	polyph	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	por	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Porin2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	POSH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	pot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Poxm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Poxn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pp1-13C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pp1-Y1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pp1-Y2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Ppa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Ppcdc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PpD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	PpD6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
678	KC_ABp1	Pph13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Ppi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk29	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

679	KC_ABp1	ppk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ppk9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Ppm1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Ppn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	PpN58A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	PPO1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	PPO2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	PPO3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Ppr-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Ppt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	PpY-55A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	PPYR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	PQBP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	prc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	prd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prdm13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-AD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-AE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-K	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-O	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-U	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-V	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-W	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-X	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-mod(mdg4)-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-rRNA:CR45846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	pre-rRNA:CR45847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	primo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	primo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Proc-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosalpha1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosalpha3T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosalpha4T1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosalpha4T2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosalpha6T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosbeta2R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosbeta2R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosbeta4R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

679	KC_ABp1	Prosbeta4R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosbeta5R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prosbeta5R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ProtA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ProtB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prtl99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prx2540-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prx2540-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Prx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	PRY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	psd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Psf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Psf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Psf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	psh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	Pstk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
679	KC_ABp1	ptc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ptp10D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ptp52F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ptr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ptth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ptx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	pug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Pura	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Pus7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Pvf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Pvf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Pvr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	pwn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Pxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Pxt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	pyd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	pyr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	pyx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	QC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	qin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	qjt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	qsm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Qsox2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Qsox3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Qsox4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	qua	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	r-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	r-l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rab23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rab9D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rab9Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rab9E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rab9Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rab9Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RabX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RabX5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RacGAP84C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

680	KC_ABp1	Rad51D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rad9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ran-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ranbp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	ranshi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rassf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rbf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rbm13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rcd-1r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rcd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rcd6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rcd7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rchy1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rdhB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rdo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	reb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Reck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RecQ4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Reepl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ref2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Reg-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Reg-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rempA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	repo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	resilin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Ret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	retinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rgr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rh50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rh6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rhi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rho-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rho-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RhoGAP15B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RhoGAP16F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RhoGAP18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RhoGAP54D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RhoGEF4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RhoL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	rib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	ric8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rich	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rif1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	Rlb1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RluA-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RNaseP:RNA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RNaseZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RnrL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	RnrS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	ro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

680	KC_ABp1	robl22E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	robl37BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	robl62A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	robls54B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
680	KC_ABp1	robo3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Roc1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rols	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Root	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rost	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rpb4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rpe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rph	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rpi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpI12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpI135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpIIIC160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rpk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpL10Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpL22-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpL37b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpL7-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rpn12R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rpp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpS10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpS19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpS28-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpS28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RpS5b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rpt3R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rpt4R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rpt6R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rrp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rrp40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rrp45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rtet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rtnl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rtv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	rumi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	run	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RunxA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RunxB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Rx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	ry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	RYa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	S-Lap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	S-Lap2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	S-Lap3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	S-Lap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	S-Lap5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	S-Lap7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	S-Lap8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

681	KC_ABp1	sa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	SA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	sad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	sage	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	sala	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	salm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	salr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	salt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	salto	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Samuel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	sand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Sans	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	santa-maria	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Sardh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	sas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Sas-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	saturn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Sb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	sbRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU1:95C-A24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU1b-A234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU2-48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU2-C28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU2-C41	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU2-G25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU4-A65	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU4:25F-C13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU5-C46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU5-G38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:MeU5-U42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:PsiU1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:PsiU2-35.45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:PsiU2-38.40.42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:PsiU2-55	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:PsiU5-44	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scaRNA:PsiU6-40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Sccpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Scgdelta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	schuy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	SclA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	SclB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Sclp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	Scp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scpr-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scpr-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
681	KC_ABp1	scpr-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Scr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	scra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Scsalpha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	scw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SdhAL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SdhBL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sdic1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

682	KC_ABp1	Sdic2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sdic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sdic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SdicA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SdicB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SdicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sdk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sdr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	se	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sec15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SecCl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Seipin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sema5c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Semp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Send1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Send2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sens	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sens-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	seq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Ser	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Ser12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Ser6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Ser7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Ser8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	serp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SerT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sesn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sev	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp23F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp24Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp24Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp24Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp24Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp24C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp24F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp26Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp33A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp33A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp33A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp33A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp36F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp38D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp51E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp60F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp70A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp77F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp84E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

682	KC_ABp1	Sfp87B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp93F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sfp96F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sgs3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sgs4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sgs5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sgs5bis	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sgs7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sgs8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sgsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Shark	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Shawn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	shd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	shf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	shg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	shps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Shrm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	shtd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	shu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SiaT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	Sid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	side	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	side-V	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	side-VIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	SIFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sinah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sing	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sisA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sisRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sisRNA:2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sisRNA:4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sisRNA:CR46357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
682	KC_ABp1	sisRNA:CR46358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sisRNA:CR46360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sisRNA:CR46361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sisRNA:CR46363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sisRNA:CR46364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Six4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Sk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Skadu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Skeletor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	skl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Skp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SkpB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SkpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SkpD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SkpE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SkpF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sktl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	slam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	slbo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

683	KC_ABp1	Slc25A46b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Slc45-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SLC5A11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Sld5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	slif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SLIRP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	slou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	slow	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	slp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	slp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sls	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	slx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Smvt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Smyd4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Smyd4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Smyd4-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Smyd5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SmydA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SmydA-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SmydA-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SmydA-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SmydA-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SmydA-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SmydA-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SmydA-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	sna	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Snapin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	SNCF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snky	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Snm1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Snmp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	Snmp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

683	KC_ABp1	snmRNA:430m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430o	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430s	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:430t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snmRNA:CR43603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:2R:9445205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:2R:9445410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:83E4-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:abba-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
683	KC_ABp1	snoRNA:CD-24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:CG16892-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:CG31191-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:CG32479-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:CG32479-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:CG43051-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Dek-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Edc3-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:gcl-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:hts-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Irbp-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:kis-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:lola-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:lola-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:lola-c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:lola-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A1061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A1374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A1576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A1597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-A934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-C1024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-C1096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-C1280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-C1366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-C1831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-C419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G1189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G1358a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G1358b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G1358c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G1506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G1620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G1952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-G962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-U1356a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-U1356b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me18S-U1356c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A1322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A1666a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A1705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2589a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2589b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2589c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2634a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2634b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2634c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A2958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A3365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A3407a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A774a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A774b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A982a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A982b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-A992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C1237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C2645a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C2645b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C2645c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C2789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C3227a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C3227b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C3351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C3420a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C3420b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C788a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C788b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-C993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G1083a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G1083b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G1083c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G1083c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G2017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G2173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G2596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G2703a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G2703b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G2703c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G2743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G3081a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G3113a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
684	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G3113b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G3253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G3255a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G3255b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G3277a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-G980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U1130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U1230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U1554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U1688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U1848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U2134a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U2134b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U3344a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me28S-U3344b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Me5.8S-G74	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:MeU2-A31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:MeU6-A47	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:MeU6-C68	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:nop5-x16-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-aca1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-aca2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-aca3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-aca4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-aca5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-ACA6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-ACA7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-ACA8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-ACA9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD11b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD11c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Or-CD9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Pi4KIIalpha-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1347a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1347b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1347c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1377a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1377b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1377c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1377d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1377e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1389b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1854a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1854b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-1854c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-525k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-640a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-640b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-640c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-640d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-640e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-640f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-640g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-841a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-841b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-841c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-841d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi18S-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1135a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1135b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1135c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1135d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1135e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
685	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1135f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

685	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1175a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1175b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1175c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1192a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1192c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1192d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1837a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1837b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1837c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-1936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2442a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2442b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-2996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3091a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3091b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3305a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3305b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3305c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3316a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3316b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3316c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3316d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3316e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3327a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3327b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3327c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3385a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3385b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3405a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3405b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3405c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3405d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3436a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3436b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-3571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Psi28S-612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:SC35-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

686	KC_ABp1	snoRNA:SC35-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:snR38:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:snR38:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:Tudor-SN-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U14:30Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U14:30Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U27:54Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U27:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U29:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U29:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U29:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U3:54Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U3:54Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U3:9B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U31:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U31:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U31:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U49:66Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U49:66Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snoRNA:U76:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	sNPF-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:LU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U1:21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U1:82Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U1:95Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U1:95Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U1:95Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U2:34ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U2:34ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U2:34ABc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U2:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U2:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U4:25F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U4:38AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U4:39B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U4atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U5:14B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U5:23D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U5:34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U5:35D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U5:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
686	KC_ABp1	snRNA:U5:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	snRNA:U5:63BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	snRNA:U6:96Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	snRNA:U6:96Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	snRNA:U6:96Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	snRNA:U6atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	snRNA:U7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sns	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	snsl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	snu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Snup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	so	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

687	KC_ABp1	sob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sobp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sod3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sodh-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sodh-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sofe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	solo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sona	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sosie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sowi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sox100B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sox102F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sox14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sox15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sox21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sox21b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	SoxN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	SoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	SP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	SP1029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sp212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	SP555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spag4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spaw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spc105R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spc25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spdo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	SPE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spel1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	SPH93	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sphe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sphinx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sphinx2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spindly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spirit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spn-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spn-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spn-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spn-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn27A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn28B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn28Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn28Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn28Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn28F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn38F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn42Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn42Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

687	KC_ABp1	Spn42Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn42De	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn43Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn43Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn43Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn47C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn53F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn75F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn77Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn77Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn77Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn85F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn88Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spn88Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sprn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sps2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Spt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spz3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spz4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spz5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	spz6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sqa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sr-CI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sr-CII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sr-CIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Sr-CIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	srl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	sro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	srp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
687	KC_ABp1	Srr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	srw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Sry-alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Sry-beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	ss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Sse	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ssk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ssl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ssl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	ssp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	ssp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	ssp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	ssp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	st	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	St1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	St2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	St4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

688	KC_ABp1	Ste:CG33240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste:CG33247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Ste12DOR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	ste24b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	ste24c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	SteXh:CG42398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sti	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Sting	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stnA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stops	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Strica	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Strn-Mlck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	stumps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	su(r)	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR40820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR41533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

688	KC_ABp1	Su(Ste):CR42444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR45794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR45795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(Ste):CR45796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Su(var)3-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Sulf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sunn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sunz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	Sur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sut1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sut4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	SuUR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	sv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	svp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	swa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	swaPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	swi2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
688	KC_ABp1	swif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Swim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Sws1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	sxe2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Syb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Syx4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	t-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	T3dh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Taf12L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	TAF1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Takl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Takl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tal-1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tal-2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tal-3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tal-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tango2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tango8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	TbCMF46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tbh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tbrd-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tbrd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tbrd-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tctn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tdc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tdc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tefu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tehao	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tej	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tektin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tengl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

689	KC_ABp1	Tengl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tengl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tengl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tep1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tep3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tep5Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	teq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	term	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tes	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	TfAP-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tfb4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tfb5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tfc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	TfIIA-S-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tgy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Theg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	thetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tHMG1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	thoc5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Thor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	thr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	thw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tilB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tim10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tim13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tim17a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tim17a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tim17b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tim17b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tim9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tis11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	TkR86C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	TkR99D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tmhs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tnc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	to	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tobi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	toe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Toll-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Toll-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

689	KC_ABp1	Tollo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Tom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tomb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tomboy20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tomboy40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	Top3alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	topi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
689	KC_ABp1	tos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TotA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TotB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TotC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TotF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TotM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TotX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TotZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Tpc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Tpl94D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tplus3a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tplus3b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TpnC25D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TpnC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TpnC41C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TpnC47D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TpnC73F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Tps1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Traf-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Traf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	trbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Tre1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Tret1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Tret1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Trf4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Trim9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	Trissin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	TrissinR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	trk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-AGC-2-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-CGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-CGC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-CGC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Ala-TGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

690	KC_ABp1	tRNA:Ala-TGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-ACG-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-CCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-CCT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-CCT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Arg-TCT-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asn-GTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Asp-GTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:CR32123:Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Cys-GCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Cys-GCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
690	KC_ABp1	tRNA:Cys-GCA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Cys-GCA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Cys-GCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Cys-GCA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

691	KC_ABp1	tRNA:Cys-GCA-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-CTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-CTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-CTG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-CTG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-CTG-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-CTG-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-CTG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-CTG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-TTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-TTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-TTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gln-TTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-3-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-5-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-CTC-6-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-TTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-TTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-TTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-TTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-TTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Glu-TTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-GCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-TCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-TCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-TCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-TCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-TCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Gly-TCC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:His-GTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:His-GTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

691	KC_ABp1	tRNA:His-GTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:His-GTG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:His-GTG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:His-GTG-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-AAT-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-TAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Ile-TAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:iMet-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:iMet-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:iMet-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:iMet-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:iMet-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:iMet-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-AAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-AAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-AAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-AAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-CAG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-TAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-TAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
691	KC_ABp1	tRNA:Leu-TAA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Leu-TAA-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Leu-TAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Leu-TAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-CTT-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-TTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-TTT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-TTT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-TTT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-TTT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Lys-TTT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Met-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Met-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Met-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Met-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Met-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Met-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Phe-GAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Phe-GAA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Phe-GAA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Phe-GAA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Phe-GAA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Phe-GAA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Phe-GAA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Phe-GAA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-AGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-AGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-AGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-AGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-AGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-AGG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-AGG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-CGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-CGG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-CGG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-CGG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-CGG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-TGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-TGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-TGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-TGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Pro-TGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:SeC-TCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-AGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-AGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-AGA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-AGA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-AGA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-AGA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-AGA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-AGA-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-CGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-CGA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-CGA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-CGA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-GCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-GCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-GCT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-GCT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

692	KC_ABp1	tRNA:Ser-GCT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-GCT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-TGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Ser-TGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-AGT-3-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-CGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-CGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-CGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-TGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-TGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-TGT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-TGT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-TGT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Thr-TGT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Trp-CCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Trp-CCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Trp-CCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Trp-CCA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Trp-CCA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Trp-CCA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
692	KC_ABp1	tRNA:Trp-CCA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Trp-CCA-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Tyr-GTA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-AAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-AAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-AAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-AAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-AAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-AAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-CAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-CAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-CAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-CAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-CAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-CAC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-CAC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-TAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tRNA:Val-TAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	trol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

693	KC_ABp1	TrpA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Trpgamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	trpl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Trpml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Trxr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TrxT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Ts	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsen15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsen54	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tsg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tsl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp29Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp29Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp33B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42El	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Eo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Ep	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Eq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp42Er	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp47F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp5D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp66A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp68C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Tsp74F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Ttc26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Ttc30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	ttk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TTLL15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TTLL1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TTLL1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TTLL3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TTLL4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TTLL6A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TTLL6B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	ttm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	ttm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	tw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	Twdlalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdlB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

693	KC_ABp1	TwdIbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdID	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIJ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIK	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
693	KC_ABp1	TwdIS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TwdIT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TwdIU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TwdIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TwdIW	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TwdIX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TwdIY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TwdIZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	twe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	twi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	tx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Tyler	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TyrR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	TyrRII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ubc84D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ubc87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ubx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Uch-L5R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ucp4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ucp4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ude	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt301D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt302C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt302E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt302K1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt303A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt303B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt303B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt303B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt304A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt305A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt307A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt317A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt35A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt35B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt35C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt35D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt35E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt35E2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt36A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

694	KC_ABp1	Ugt36D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt36E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt36F1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt37A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt37A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt37A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt37B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt37C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt37C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt37D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt37E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt49B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt49B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt49C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Ugt50B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Uhg7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Uhg8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	uif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	UK114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	unc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	unc-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Unc-89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	unpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	up	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	upd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	upd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	upd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	UQCR-11L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	UQCR-14L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Uro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Uros2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	v	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vago	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vajk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vajk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vajk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vajk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	ValRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	vanin-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	vari	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	vas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vdup1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	veil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	ver	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	verm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	vg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	VGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha100-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha100-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha100-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha100-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha14-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha16-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha16-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha16-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha16-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

694	KC_ABp1	Vha36-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha36-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha68-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	Vha68-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
694	KC_ABp1	VhaAC39-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	VhaM9.7-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	VhaPPA1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vilya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vinc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vir-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vkg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vkor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vm26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vm26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vm26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vm34Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vmat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vnc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vps13B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vps33B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vps51	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vri	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vrs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Vsx2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	vvl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	w-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wa-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	waw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wdp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Wdr24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Wdr59	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wgn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Whamy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	whe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	whip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wisp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Wnt10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Wnt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Wnt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Wnt6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wntD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wrapper	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	WRNexo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Wsck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wtrw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wun2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

695	KC_ABp1	wupA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	wus	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	xmas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Xport-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Xport-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	XRCC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Xrcc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yellow-k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yip7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Yp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Yp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Yp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	yuri	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Z600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Zasp52	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Zasp66	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Zasp67	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	zen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	zen2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	zetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	zfh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Zip42C.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Zip42C.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Zip71B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Zip89B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	zld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	Zmynd10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	ZnT35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	ZnT41F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	ZnT77C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	zormin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	zpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
695	KC_ABp1	zuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_ABp1	Zw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_ABp1	Zwilch	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_ABp1	zyd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_ABp1	zye	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	18SrRNA-Psi:CR45861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	18SrRNA:CR41548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	18SrRNA:CR45838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

696	KC_G1	18SrRNA:CR45841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR45853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	28SrRNA-Psi:CR45862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	28SrRNA:CR45837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	28SrRNA:CR45844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	2SrRNA-Psi:CR40677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	2SrRNA-Psi:CR45850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	2SrRNA-Psi:CR45858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	2SrRNA:CR45836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	2SrRNA:CR45840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	2SrRNA:CR45843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	2SrRNA:CR45864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5.8SrRNA-Psi:CR45863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5.8SrRNA:CR40454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5.8SrRNA:CR45839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5.8SrRNA:CR45842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5.8SrRNA:CR45852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA-Psi:CR33356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA-Psi:CR33363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA-Psi:CR33371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA-Psi:CR33416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

696	KC_G1	5SrRNA:CR33391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
696	KC_G1	5SrRNA:CR33428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

697	KC_G1	5SrRNA:CR33448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	5SrRNA:CR33452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	7SLRNA:CR32864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	7SLRNA:CR42652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	825-Oak	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	a10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AANATL3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AANATL4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AANATL5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AANATL6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AANATL7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	abd-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Ac13E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acbp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acbp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acox57D-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acox57D-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp24A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp29AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp32CD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp53C14a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp54A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp62F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp63F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp76A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp95EF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acp98AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Act57B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Act79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Act87E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Act88F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Actn3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	ACXA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	ACXE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Acyp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Ada	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Ada1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AdamTS-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AdamTS-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Adgf-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Adgf-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Adgf-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Adgf-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

697	KC_G1	Adgf-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Adgf-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Adh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Adhr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AdoR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Ag5r2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AgmNAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Agpat4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AhcyL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	AkhR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	al	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Ald2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Aldh7A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	Alp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	alpha-Est1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	alpha-Est3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
697	KC_G1	alpha-Est4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	alpha-Est4aPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	alpha-Est5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	alpha-Est6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	alpha-Est7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	alphaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	alphaTub85E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	aly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Ama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	amd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	amos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Amt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Amy-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Amy-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Amyrel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	ana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Ance	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Ance-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Ance-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Ance-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Andorra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	anox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Anp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	antdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Antp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	AOX1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	AOX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	AOX3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	AOX4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	APC7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	apn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	apt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

698	KC_G1	AQP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	aqrs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	ara	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Arp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Arpc3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Arr1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Arr2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Art6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	Art9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	ARY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	ase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:ASTR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR11538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR31514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR32224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR32252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR33945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR42742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR42743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR42860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR42871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

698	KC_G1	asRNA:CR43820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
698	KC_G1	asRNA:CR43926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR43948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR43971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR43979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

699	KC_G1	asRNA:CR44267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR44998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR45001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR45008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR45015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR45024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
699	KC_G1	asRNA:CR45028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

699	KC_G1	asRNA:CR45042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

700	KC_G1	asRNA:CR45686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR45995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR46012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR46018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR46034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR46038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
700	KC_G1	asRNA:CR46044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

701	KC_G1	asRNA:CR46081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:CR46269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:Eig63F-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	asRNA:TS15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Ass	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AstA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AstA-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AstC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AstC-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AstC-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AstCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Atg8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	atilla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	atk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	ato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	ATPsynbetaL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	ATPsynepsilonL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	ATPsynGL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	att-ORFB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AttB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AttC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	AttD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	aub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	aust	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Awh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Axs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	B-H1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	B-H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	b6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	B9d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	B9d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Bace	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Balat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	bap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	bark	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	barr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

701	KC_G1	bb8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BBIP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BBS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BBS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BBS8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BBS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	beat-IIIa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Best2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Best3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Best4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	betaNACtes1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	betaNACtes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	betaNACtes3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	betaNACtes4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	betaNACtes5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	betaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	betaTub60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BG642163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BG642167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BG642312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	bgcn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	bgm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	bib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BigH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	bin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	blanks	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	blow	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	bnl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	BobA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	boly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Bom065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
701	KC_G1	Bom067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bom068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bom1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bom107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bom2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bom23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bom778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bom791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bom836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	bond	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	bora	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	BORCS7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	borr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	boss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	bou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	BoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Brd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	brv1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	brv2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	brv3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Bsg25A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	bsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	btd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

702	KC_G1	BthD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	btn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Btnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	btv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Buffy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Burs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	byn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	c-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	C15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	cad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cad74A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cad88C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cad89D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cad99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Caf1-180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CAH13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CAH14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CAH15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CAH16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CAH4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CAH5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CAH6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CAH9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CalpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	cana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CanA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cap-D2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Capa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CapaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CARPA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CarT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	cas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	cato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	caup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CBP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cby	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cc2d2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CCAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CCAP-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CCDC151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Ccdc56	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CCHa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CCHa1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CCHa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CCHa2-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Ccp84Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Ccp84Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Ccp84Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Ccp84Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Ccp84Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Ccp84Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Ccp84Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CCY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cda9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CDase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

702	KC_G1	Cdc6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	cDIP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cdk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cdk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cdlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cec-Psi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CecA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CecA2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CecB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CecC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cep135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	Cep89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CG10000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CG10005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CG10013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CG10014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CG10026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CG10029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CG10031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
702	KC_G1	CG10041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

703	KC_G1	CG10344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG1077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

703	KC_G1	CG10853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
703	KC_G1	CG10912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG1092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG10993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

704	KC_G1	CG11294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG1136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG1137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG1138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG1139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG1146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
704	KC_G1	CG11598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

705	KC_G1	CG11629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG11997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG1208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

705	KC_G1	CG12105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG1213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG1246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
705	KC_G1	CG12491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

706	KC_G1	CG12540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG1288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

706	KC_G1	CG12963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG1299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG12998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG13039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
706	KC_G1	CG1304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

707	KC_G1	CG13073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG1324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

707	KC_G1	CG13287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
707	KC_G1	CG13323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG1339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

708	KC_G1	CG13481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

708	KC_G1	CG13704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
708	KC_G1	CG13712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG1387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG1394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

709	KC_G1	CG13949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG13998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG1409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
709	KC_G1	CG14115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

710	KC_G1	CG14151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG1421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG1428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

710	KC_G1	CG14346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG1441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
710	KC_G1	CG14480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

711	KC_G1	CG14565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG1468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

711	KC_G1	CG14778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
711	KC_G1	CG14892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG14990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

712	KC_G1	CG15034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

712	KC_G1	CG15278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG1529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
712	KC_G1	CG15337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG1537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG1544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

713	KC_G1	CG15517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG1561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG1571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
713	KC_G1	CG15731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

713	KC_G1	CG15734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG15930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG1632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG1673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

714	KC_G1	CG16894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG1690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG1698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG16998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG1701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
714	KC_G1	CG17189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

715	KC_G1	CG17219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG1722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG1724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG1773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG1774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

715	KC_G1	CG17751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG1791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG17999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG18003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG1801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG18063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG18067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG18088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
715	KC_G1	CG18109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

716	KC_G1	CG18367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG18823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

716	KC_G1	CG1971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG1999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
716	KC_G1	CG2533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG2990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

717	KC_G1	CG30049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG3036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

717	KC_G1	CG30369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
717	KC_G1	CG30384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG30503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

718	KC_G1	CG31087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG3124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
718	KC_G1	CG31294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

719	KC_G1	CG31323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

719	KC_G1	CG31674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
719	KC_G1	CG31820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

720	KC_G1	CG31909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG31975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG3199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG3213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG3216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG3222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

720	KC_G1	CG32237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
720	KC_G1	CG32413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG3246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG3251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

721	KC_G1	CG32599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG3277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG3285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG32988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG3301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

721	KC_G1	CG33017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG3306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
721	KC_G1	CG33137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG3323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG3328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG3330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

722	KC_G1	CG33333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG3347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG3349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG3355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

722	KC_G1	CG33673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
722	KC_G1	CG33688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG3376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG3397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG33986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

723	KC_G1	CG33995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
723	KC_G1	CG34184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

724	KC_G1	CG34201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

724	KC_G1	CG34300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
724	KC_G1	CG34435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG34462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

725	KC_G1	CG3457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG3987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

725	KC_G1	CG4009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG40160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG40298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG40485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG40486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG40635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG40813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG41106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG41242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG41284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG41434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG41561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG41562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
725	KC_G1	CG4198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG4210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG4213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG4218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG4229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

726	KC_G1	CG42363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG4250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

726	KC_G1	CG42561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG4259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
726	KC_G1	CG42590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG4267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG4270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG4271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

727	KC_G1	CG42726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG4286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG42876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG4301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG43050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG43052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG43054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG43055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
727	KC_G1	CG43057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

727	KC_G1	CG43058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG4306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

728	KC_G1	CG43171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG4318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG4324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG4325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
728	KC_G1	CG43272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG4328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG4329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

729	KC_G1	CG43307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG4362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG4363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

729	KC_G1	CG43638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG4367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG4372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG4374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG4375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
729	KC_G1	CG43760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG4377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG4382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

730	KC_G1	CG43851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG43999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG4408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

730	KC_G1	CG44325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG4440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
730	KC_G1	CG44476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG44956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

731	KC_G1	CG45078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG45770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

731	KC_G1	CG46191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG4630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
731	KC_G1	CG46305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG46443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

732	KC_G1	CG4712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG4998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
732	KC_G1	CG5080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

733	KC_G1	CG5103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

733	KC_G1	CG5693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG5984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG6012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG6015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG6023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG6026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
733	KC_G1	CG6034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

734	KC_G1	CG6209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

734	KC_G1	CG6726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG6996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
734	KC_G1	CG7016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

735	KC_G1	CG7236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

735	KC_G1	CG7695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
735	KC_G1	CG7824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG7997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

736	KC_G1	CG8191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

736	KC_G1	CG8838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
736	KC_G1	CG8854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG8997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

737	KC_G1	CG9411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
737	KC_G1	CG9737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

738	KC_G1	CG9825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CG9997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Chd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheA29a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheA46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheA56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheA75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheA7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheA84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheA86a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheA87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB38b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB53a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB53b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CheB98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	chk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CHKov2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	ChLD3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	chp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Chs2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cht12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cht2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cht4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cht5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cht7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cht9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cib2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	cid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

738	KC_G1	ck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	ckd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CkIIbeta2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cks30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Claspin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	ClC-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Clect27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Clk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cln3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cluap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	clumsy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	cmet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	cn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cnb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CNMa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CNT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	CNT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Col4a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	cola	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	comm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	comm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	comr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	cona	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	conv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Coop	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	corolla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Corp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	COX4L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	COX5BL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	COX6AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	COX7AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cp15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cp19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cp36	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cp38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
738	KC_G1	Cpn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr12A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr23B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr30F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr47Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr47Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr47Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr47Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr47Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr47Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr49Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr49Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr49Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr49Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr49Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr49Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

739	KC_G1	Cpr49Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr49Ah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr50Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr56F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr57A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr5C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr62Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr62Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr62Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr64Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr64Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr64Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Au	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Av	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Aw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Ax1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Ax2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Ay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Az	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr65Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr66Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr66D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr67Fa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr67Fa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr67Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr72Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr72Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr72Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr76Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr76Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr76Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr76Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr78Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr78Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr78Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr92A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr92F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr97Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	Cpr97Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CPT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR10032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR10102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR1075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR10991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR11023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR11235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR11386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR12460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR12798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR13656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR14033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR15280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR15821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

739	KC_G1	CR16735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR17024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR17438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR18228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR30029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR30374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR30409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR31958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR32011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR32496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR32511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR32821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR33013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR33221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR33222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR33255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
739	KC_G1	CR33283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR33929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR34254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR34262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR34311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR34320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR40801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

740	KC_G1	CR41507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR41571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR42842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

740	KC_G1	CR43727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR43972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR44028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR44079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR44391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR44394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR44659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR44706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR44839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR45033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR45227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
740	KC_G1	CR45315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR45948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

741	KC_G1	CR46167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR46447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR6434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CR9337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	Cralbp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	croc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	Crys	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	Crz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	CSN1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
741	KC_G1	Ctf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

741	KC_G1	Ctr1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Ctr1C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	cuff	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Culd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	cv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	cv-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	cv-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	CycA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	CycB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	CycB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp12a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp12c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp12d1-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp12d1-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp12e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp28a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp28c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp301a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp304a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp305a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp308a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp309a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp309a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp310a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp311a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp312a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp313a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp313a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp313a3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp313a4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp313a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp313b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp316a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp318a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4aa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4ac1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4ad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4c3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4d14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4d20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4d21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4d8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4g1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4g15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4p1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4p2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp4p3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a15Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

742	KC_G1	Cyp6a20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6a9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6d4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6t3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6v1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp6w1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp9b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp9b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyp9h1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	cysu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyt-b5-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Cyt-c1L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	d-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	dah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	dan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	dap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	daw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Dbx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	DCX-EMAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	ddbt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Debcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	dec-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Decay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Def	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	deltaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Desat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Desi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Dfd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Dgat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	dgo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	dgt3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	dgt5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Dh31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Dh31-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Dhc16F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
742	KC_G1	Dhc36C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dhc62B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dhc93AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dhd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dhfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dic2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dic61B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Diedel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Diedel2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Diedel3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

743	KC_G1	dila	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dimm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DIP-delta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DIP-eta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DIP-iota	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DIP-theta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DIP-zeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	disco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	djl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dlish	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dmGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dmrt93B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dmrt99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dnai2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DnaJ-60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dnali1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DNApol-alpha180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DNApol-alpha60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DNApol-epsilon255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DNApol-epsilon58	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DNApol-gamma35	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Doc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Doc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Doc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dpn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dpp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DptA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	DptB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dpy-30L2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	drd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Drgx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Drip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	drm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Drs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Drsl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Drsl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Drsl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Drsl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Drsl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dsf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dsx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dtg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dtr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Duox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Dup99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dyl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	dysf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

743	KC_G1	e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)m2-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)m3-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)m4-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)m5-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)m6-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)m7-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)m8-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)malpha-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)mbeta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)mdelta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E(spl)mgamma-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Eaat1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	EAChm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	eater	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Ebp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	EbpII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	EbpIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	ect	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Ect3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Edg84A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Edg91	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	edin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	edl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Efhc1.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Eglp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Eglp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
743	KC_G1	Eglp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eglp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	egr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eIF3d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eIF3f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eIF4E4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eIF4E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eIF4E6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eIF4E7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eIF4H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Ej	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eig71Ek	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Elal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Elba3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

744	KC_G1	elg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Elo68alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Elo68beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eloF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	ELOVL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	emp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	ems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	en	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Eo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	epsilonTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Erk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	erm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	esg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Esp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Est-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Est-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Est-Q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	et	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	etaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	ETH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	ETHR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Ets65A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Ets96B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Ets98B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eve	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	exex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	exp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	exu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	eyg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fa2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Faa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fancd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	FANCI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fancl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	FarO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	FASN2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	FASN3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fatp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fatp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fbxl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fcp3C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fd102C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fd19B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fd59A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fd96Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fd96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	FDY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Femcoat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	feo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

744	KC_G1	Fer1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fer2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fer3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fer3HCH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fign	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	FipoQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	firl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fit2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fkh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fln	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fmo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	Fmo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	FMRFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fng	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	fon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	FoxL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	foxo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	frac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
744	KC_G1	frc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	frm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Fs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	fs(1)M3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	fs(1)N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	fs(1)Ya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	fs(1)Yb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Fst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	ft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	ftz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Fuca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	FucTD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Fum4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	fusl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	fw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	fzo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GABA-B-R3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gagr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	galene	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Galphaf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Galphai	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	gammaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	gammaTub37C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GATAe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GatC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gbeta76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gbs-70E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	gcm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	gcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	gd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gdap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

745	KC_G1	gdl-ORF39	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	geko	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	gem	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GILT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GILT3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gint3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gld2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	glob2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	glob3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GluRIIA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GluRIIB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GluRIIC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Glut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Glyat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GNBP-like3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GNBP2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	GNBP3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gnmt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	gnu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	goddard	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	goe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gpa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gpo3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr22d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr22e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr22f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr28b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr32a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr36a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr36b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr36c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr58a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr59d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr59e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

745	KC_G1	Gr59f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr5a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr61a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr64b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr64c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr64d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr64e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
745	KC_G1	Gr64f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr66a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr68a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr89a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr93c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr93d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr98c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gr98d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Grd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	grh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	grim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Grip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	grk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	grn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	grnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Grx1t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	gsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	gsb-n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gsc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	gskt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gss1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gss2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstE9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GstZ1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	gudu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	GV1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	gwl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Gyc76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	H15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	H2.0	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

746	KC_G1	Had2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	hale	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	halo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	ham	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hayan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	hb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	hbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	hbs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	HDAC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	He	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	HemK2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	hemo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hesr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hex-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hex-t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hex-t2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hexo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	HGTX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	hh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	hid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Hil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	Him	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	hiro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His-Psi:CR31615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His-Psi:CR31616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His-Psi:CR31754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His-Psi:CR33802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His-Psi:CR33805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His-Psi:CR33811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG31617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
746	KC_G1	His1:CG33861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His1:CG33864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG31618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

747	KC_G1	His2A:CG33814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2A:CG33865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG17949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His2B:CG33910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG31613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

747	KC_G1	His3:CG33848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His3:CG33866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG31611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	His4:CG33909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	HLH3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	HLH4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	HLH54F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	hll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	Hmgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	Hml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	hmw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	Hmx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	Hn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	HP1D3csd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	HP1e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
747	KC_G1	HP1Lcsd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	HP6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	hpRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	hpRNA:CR32205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	hpRNA:CR32207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	hpRNA:CR46340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	hpRNA:CR46343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Hr83	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Hsc70-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Hsp22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Hsp60B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Hsp60C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	hubl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	hui	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	hydra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	I-t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

748	KC_G1	iav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IBIN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	ich	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Idgf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Idgf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Idgf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IFT46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IFT52	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IFT57	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IKKbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ilp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ilp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ilp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ilp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ilp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ilp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ilp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ilp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IM14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IM18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IM33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IM4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	ImpE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	ImpE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	ImpL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	ImpL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IMPPP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	in	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	inaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	inaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	inaF-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	inaF-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	inaF-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	inaF-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Incenp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Indy-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	ine	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	insb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	insc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	intr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	inv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Inx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Inx6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	iotaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	IP3K2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ipk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir100a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir20a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir25a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir48a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir48b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir48c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

748	KC_G1	Ir52a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir52b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir52c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir52d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir54a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir60a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir60b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir60c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir60d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir60e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir60f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir68b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir75b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir75c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir75d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir76b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir7b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir7c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
748	KC_G1	Ir7d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir7e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir7f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir7g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir94c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir94d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir94e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir94f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir94g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Ir94h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Iris	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Irk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Irk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Irk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	IRSp53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	ItgaPS5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Iyd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jabba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	jb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	jhamt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jhe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jhedup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

749	KC_G1	Jheh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jheh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jheh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	JhI-26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon25Bi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon25Bii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon25Biii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon44E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon65Ai	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon65Aii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon65Aiii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon65Aiv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon66Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon66Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon74E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon99Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon99Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon99Ciii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon99Fi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Jon99Fii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	jtb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	JYalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Kah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Kal1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	kappaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	karr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Kaz-m1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Kaz1-ORFA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	ken	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	kkv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	kl-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Klf15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	klhl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Klp3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Klp59C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Klp59D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Klp61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Klp67A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	kmg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	kn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	kni	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	knon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	knrl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	ko	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	kon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	KP78a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	KP78b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Kr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	krimp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	kst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	l(1)G0045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	l(1)sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	l(2)01289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	l(2)03659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	l(2)34Fc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	l(2)gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

749	KC_G1	l(2)k05911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	l(3)mbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	lab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	laf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	lama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	lambdaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	LanA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	LanB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	LanB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Lapsyn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Lasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	laza	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	lbe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	lbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Lcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Lcp1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
749	KC_G1	Lcp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Ab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Ab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Ag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Ag2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65Ag3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp65APsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lcp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lcs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Ldsdh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lectin-21Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lectin-21Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lectin-22C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lectin-28C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lectin-29Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lectin-33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lectin-37Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lectin-37Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lectin-galC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lfg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lgr4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lim3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lip4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Listericin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lkr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	LManI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	LManII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	LManIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	LManIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	LManV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

750	KC_G1	LManVI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lmd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lmgA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lmgB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	Lmx1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:bxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR13130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR14310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR15061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR30009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR31044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR31526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR31647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR31781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR31840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR32835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR33218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR33938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR33942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR33948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR33963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR33987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR34006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR34024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR34044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR34046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR34047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR34052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR40053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR40172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR40341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR40465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR40629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR40719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR40947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR41352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR41443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

750	KC_G1	lncRNA:CR42756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
750	KC_G1	lncRNA:CR42794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR42836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR42839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR42844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR42850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR42858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR42859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR42868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR42874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

751	KC_G1	lncRNA:CR43358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
751	KC_G1	lncRNA:CR43613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

752	KC_G1	lncRNA:CR43631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

752	KC_G1	lncRNA:CR43811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
752	KC_G1	lncRNA:CR43909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

753	KC_G1	lncRNA:CR43953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR43994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

753	KC_G1	lncRNA:CR44121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
753	KC_G1	lncRNA:CR44185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

754	KC_G1	lncRNA:CR44263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

754	KC_G1	lncRNA:CR44363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
754	KC_G1	lncRNA:CR44395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

755	KC_G1	lncRNA:CR44471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
755	KC_G1	lncRNA:CR44542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

755	KC_G1	lncRNA:CR44543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

756	KC_G1	lncRNA:CR44614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
756	KC_G1	lncRNA:CR44675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

757	KC_G1	lncRNA:CR44688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

757	KC_G1	lncRNA:CR44764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
757	KC_G1	lncRNA:CR44801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

758	KC_G1	lncRNA:CR44852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

758	KC_G1	lncRNA:CR44940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
758	KC_G1	lncRNA:CR44979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR44980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR44983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR44988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR44991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR44994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

759	KC_G1	lncRNA:CR45117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

759	KC_G1	lncRNA:CR45255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
759	KC_G1	lncRNA:CR45269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

760	KC_G1	lncRNA:CR45334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
760	KC_G1	lncRNA:CR45403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

761	KC_G1	lncRNA:CR45408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

761	KC_G1	lncRNA:CR45506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
761	KC_G1	lncRNA:CR45565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

762	KC_G1	lncRNA:CR45581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45595	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

762	KC_G1	lncRNA:CR45661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
762	KC_G1	lncRNA:CR45708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

763	KC_G1	lncRNA:CR45743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

763	KC_G1	lncRNA:CR45956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
763	KC_G1	lncRNA:CR45998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

764	KC_G1	lncRNA:CR46098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

764	KC_G1	lncRNA:CR46234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
764	KC_G1	lncRNA:CR46238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR46446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CR9284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:CRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:dntRL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:enrr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:iab4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:iab8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:SMRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

765	KC_G1	lncRNA:TS20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:TS6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:yar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lncRNA:Yu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	loco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	loopin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lov	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Loxl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Lrt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Lsd-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LSm-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Lsp1alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Lsp1beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Lsp1gamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Lsp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Lst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	ltl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LUBEL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lush	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LysB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LysC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LysD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LysE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LysP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LysS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	LysX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	lz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	mab-21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Mabi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	mAChR-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	mAcon2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	mad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	mag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	magu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	mah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Mal-A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Mal-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Mal-A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Mal-A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Mal-A5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
765	KC_G1	Mal-A6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mal-A7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mal-A8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mal-B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Marc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mcm10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

766	KC_G1	Mcm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mcm6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mcm7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mco3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mco4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mdr49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mdr50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	MED9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mei-217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mei-38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mei-P22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Menl-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Menl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	MESK4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	meso18E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Met75Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Met75Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mex1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	MFS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	MFS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	MFS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mhc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mia	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mink	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	Mipp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-1017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-10404-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-10404-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-10404-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

766	KC_G1	mir-10404-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-10404-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-11182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-13b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-13b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-2501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
766	KC_G1	mir-252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-2535b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-263b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-276a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-276b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-281-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-281-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

767	KC_G1	mir-289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-2a-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-2a-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-2b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-2b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-307a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-307b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-31b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-34	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-3641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-3642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-3643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-3644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-3645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

767	KC_G1	mir-4948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4966-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4966-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
767	KC_G1	mir-4971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-4987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-6-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-6-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-6-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-79	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-92b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

768	KC_G1	mir-9371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-983-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-983-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

768	KC_G1	mir-993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-9c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-ban	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-bft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-iab-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
768	KC_G1	mir-iab-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mir-let7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mirr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mkp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mks1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mlc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mlp60A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mms4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mocs2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mocs2B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	modSP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	moi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	moody	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	moon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mpcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mrp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mRpL53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Ms	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	ms(2)34Fe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	ms(2)35Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	ms(3)76Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	ms(3)76Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	ms(3)K81	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	msb1l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	msopa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst27D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst36Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst36Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst57Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst57Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst57Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst77Y-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst77Y-16Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst77Y-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst77Y-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst77Y-8Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst77Y-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst84B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

769	KC_G1	Mst84Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst84Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst84Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst84Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst89B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst98Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mst98Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	MstProx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:ori	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Cys-GCA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Gln-TTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Glu-TTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:His-GTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Ile-GAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Leu-TAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Met-CAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Phe-GAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Pro-TGG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Ser-TGA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Thr-TGT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mt:tRNA:Tyr-GTA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mthfs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mthl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mtk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	MtnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	MtnC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	MtnD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mtsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mtTFB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc26B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc30E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc68Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc68D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc68E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Muc96D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mud	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mur11Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mur18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mur29B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mur82C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	Mur89F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
769	KC_G1	mus301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

769	KC_G1	mus312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Muted	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Myd88	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Myo61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Mzt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Naa20B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Naa30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NAAT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nach	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nAChRbeta3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nahoda	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NANS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NaPi-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	narya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	natalisin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	naz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nazo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ND-20L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ND-24L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ND-49L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ND-B14.5AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Ndc80	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ndl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nenya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	neo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nep6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nep7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nepl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nerfin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nerfin-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nesd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Neu2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Neurochondrin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ng1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ng2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ng3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ng4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

770	KC_G1	nht	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NijA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NijB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NijC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	niki	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimB4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimB5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NimC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ninaA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ninaB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ninaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ninaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ninaE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	ninaG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NLaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nlg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nmdyn-D7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nnf1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nompA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nompB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nompC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	nos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Notum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Np	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Npc1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Npc2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Npc2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Npc2d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Npc2e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Npc2f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Npc2g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Npc2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NPF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	NPFR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
770	KC_G1	Nplp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Nplp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Nse1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	nsr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	NT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Ntf-2r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	NtR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	nub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Nuf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	nullo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	nur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	nw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

771	KC_G1	nxf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	nxf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	nyo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Oat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Oatp26F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Oatp33Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Oatp58Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Oatp58Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Oatp58Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Oaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp18a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp19c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp19d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp50a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp50b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp50c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp50d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp50e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp56f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp56g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp56i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp57b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp57c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp57d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp57e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp58d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp69a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp83b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp83cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp83ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp83g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp99a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp99b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp99c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Obp99d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	obst-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

771	KC_G1	obst-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	obst-F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	obst-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	obst-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	obst-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	obst-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	oc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Ocho	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	ocn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Odc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	odd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	OdsH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	olf186-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	opa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Optix	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or19a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or24a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or30a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or33b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or33c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or45b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
771	KC_G1	Or46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or49b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or63a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or65a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or65b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or65c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or67d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or69a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or71a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or82a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or83c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

772	KC_G1	Or85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or85b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or85c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or85d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or85e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or85f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or88a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Or9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Orc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Orc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Orc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Orcokinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Orct	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	ord	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	org-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Ork1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Os-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	OSCP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Oseg2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Oseg5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Osi9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Ote	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	OtopLb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	otp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	otu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	ouib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	ovm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Oxp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	p-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

772	KC_G1	p24-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	p38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	p38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	P5cr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	pain	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Parp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	pav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	pbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pbp49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pburs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	PCNA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pcp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pdf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pdfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	pdm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	peb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pebp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pepck1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
772	KC_G1	Pepck2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Peritrophin-15a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Peritrophin-15b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Peritrophin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pex7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pgam5-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pgant4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pgant8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pgc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pglym87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pgm2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-LA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-LC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-LF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-SA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-SB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-SB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-SC1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-SC1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-SC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PGRP-SD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PH4alphaNE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PH4alphaNE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PH4alphaPV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PH4alphaSG1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PH4alphaSG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Phae1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Phae2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pHCl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PHDP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Phf7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Phk-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	phm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Phs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

773	KC_G1	phu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pif1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pif1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pif2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PIG-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PIG-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PIG-Wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PIG-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pinta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PIP82	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pirk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PK1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pk34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pka-C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pkcdelta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pkg21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ple	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	plu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pmi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	png	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pnr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pnt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	polo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	polyph	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	pot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Poxm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Poxn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pp1-13C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pp1-Y1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pp1-Y2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Ppcdc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PpD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	PpD6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Pph13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	Ppi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

773	KC_G1	ppk27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
773	KC_G1	ppk9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	PpN58A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	PPO1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	PPO3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Ppr-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Ppt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	PpY-55A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	PPYR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	prc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	prd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prdm13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-AD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-AE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-K	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-O	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-U	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-V	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-W	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-X	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-mod(mdg4)-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-rRNA:CR45846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pre-rRNA:CR45847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	primo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	primo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Proc-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	prom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosalpha3T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosalpha4T1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosalpha4T2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosalpha6T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosbeta2R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosbeta2R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosbeta4R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

774	KC_G1	Prosbeta4R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosbeta5R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prosbeta5R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	ProtA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	ProtB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prtl99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prx2540-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prx2540-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Prx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Psf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Psf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	psh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Ptp52F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Ptr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Ptth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Ptx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Pura	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Pvf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pwn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Pxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Pxt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pyd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pyr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	pyx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	QC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	qjt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	qsm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Qsox2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Qsox3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Qsox4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	qua	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rab23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rab32	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rab9D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rab9Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rab9E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rab9Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rab9Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	RabX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	RabX5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	RacGAP84C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Ran-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	rasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	rau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rcd-1r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rcd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rcd7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	Rchy1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	rdhB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
774	KC_G1	reb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RecQ4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Ref2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Reg-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

775	KC_G1	Reg-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	repo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	resilin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Ret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	retinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	retn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rh6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	rha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	rhi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	rho-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RhoGAP15B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RhoGAP18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RhoGAP54D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RhoGEF4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RhoL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	ric8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RluA-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RnrS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	ro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	robl22E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	robl37BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	robl62A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	robls54B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	robo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	robo3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	rols	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Root	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	rost	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	rpk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RpL10Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RpL22-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RpL37b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rpn12R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rpp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	rpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RpS19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RpS28-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RpS28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RpS5b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rpt3R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rpt4R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rpt6R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	rst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Rtnl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	run	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RunxA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RunxB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	ry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	RYa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	S-Lap2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	S-Lap3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	S-Lap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	S-Lap5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	S-Lap7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

775	KC_G1	S-Lap8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	sa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	SA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	sad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	sala	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	salm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	salr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	salt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	salto	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Samuel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Sans	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	santa-maria	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Sardh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	sas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	saturn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	sbRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU1:95C-A24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU1b-A234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU2-48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU2-C28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU2-C41	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU4-A65	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU4:25F-C13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU5-G38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:MeU5-U42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:PsiU1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:PsiU2-35.45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:PsiU2-55	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:PsiU5-44	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scaRNA:PsiU6-40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Sccpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	schuy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	SclA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	SclB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Sclp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Scp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scpr-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	scpr-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
775	KC_G1	Scr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Scsalpha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	scw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SdhBL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sdic1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sdic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sdic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SdicA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SdicB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SdicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sdr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SecCl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Seipin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sema5c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Semp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

776	KC_G1	Send1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Send2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sens	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sens-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	seq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Ser	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Ser12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Ser6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Ser7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Ser8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	serp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SerT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sev	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp23F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp24Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp24Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp24Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp24Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp24C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp24F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp26Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp33A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp33A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp36F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp38D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp51E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp60F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp70A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp77F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp84E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp87B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp93F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sfp96F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sgs3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sgs5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sgs5bis	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sgs7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sgs8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Shawn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	shd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	shf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	shps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Shrm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	shu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Sid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SIFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sinah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sing	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

776	KC_G1	sip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sisA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sisRNA:2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sisRNA:3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sisRNA:4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sisRNA:CR46358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sisRNA:CR46360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sisRNA:CR46361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sisRNA:CR46363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Six4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Skadu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Skeletor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SkpB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SkpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SkpD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SkpE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SkpF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sktl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	slam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	slbo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	Slc25A46b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SLC5A11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	sli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	SLIRP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	slou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	slow	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	slp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
776	KC_G1	slp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	Smvt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	Smyd4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	Smyd4-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	SmydA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	SmydA-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	SmydA-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	SmydA-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	sna	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	Snapin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	SNCF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snky	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

777	KC_G1	snmRNA:430f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430o	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430s	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:430t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snmRNA:838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:83E4-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:abba-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:CD-24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:CG16892-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:CG32479-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:CG43051-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Edc3-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:gcl-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:hts-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:kis-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:lola-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:lola-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A1061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A1374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A1576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A1597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-A934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-C1024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-C1096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-C1280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-C1366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-C1831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-C419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G1189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G1358a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G1358b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G1358c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G1506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G1620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G1952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-G962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-U1356a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-U1356b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me18S-U1356c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me28S-A1322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me28S-A1666a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
777	KC_G1	snoRNA:Me28S-A1705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2589a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2589b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2589c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2634a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2634b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2634c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A2958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A3365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A3407a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A774a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A774b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A982a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A982b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-A992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C1237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C2645a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C2645b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C2645c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C3227a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C3227b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C3351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C3420a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C3420b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C788a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C788b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-C993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G1083a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G1083b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G1083c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G1083d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G2017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G2173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G2596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G2703a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G2703b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G2703c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G2743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G3081a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G3113a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G3113b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G3253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G3255a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G3255b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G3277a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-G980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U1130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U1230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U1554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U1688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U1848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U2134a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U2134b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U3344a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me28S-U3344b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Me5.8S-G74	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:MeU2-A31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:MeU6-A47	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:MeU6-C68	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-aca1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-aca2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-aca3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-aca4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-aca5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-ACA6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-ACA7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-ACA8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-ACA9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD11b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD11c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Or-CD9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1347a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1347b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1347c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1377a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1377b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1377c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
778	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1377e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1389b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1854a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1854b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-1854c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-525k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-640a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-640b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-640c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-640d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-640e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-640f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-841a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-841b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-841c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-841d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi18S-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1135a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1135b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1135c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1175a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1175b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1175c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1192c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1192d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1837a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1837b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1837c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-1936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2442b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-2996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3091a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3091b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3305a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3305b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3316a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3316b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3316c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3316e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3327a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3327b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3327c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3385a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3385b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3405a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3405b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3405c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3405d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3436a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-3436b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:Psi28S-612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:SC35-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:SC35-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:snR38:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:snR38:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U14:30Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U14:30Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U27:54Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U27:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U29:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U29:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U29:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U3:54Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U3:54Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U3:9B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U31:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U31:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U31:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U49:66Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U49:66Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	snoRNA:U76:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
779	KC_G1	sNPF-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:LU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U1:21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U1:95Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U1:95Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U1:95Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U2:34ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U2:34ABc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

780	KC_G1	snRNA:U2:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U2:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U4:25F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U4:38AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U4atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U5:14B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U5:23D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U5:34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U5:35D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U5:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U5:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U5:63BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U6:96Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U6atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snRNA:U7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	snu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Snup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	so	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sod3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sodh-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sofe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	solo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sosie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	soti	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sowi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sox100B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sox21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sox21b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	SoxN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	SoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	SP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sp212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	SP555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spag4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spaw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spc25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	SPE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	SPH93	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sphe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sphinx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sphinx2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spindly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spirit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spn-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spn-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn27A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn28B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn28Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn28Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

780	KC_G1	Spn28Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn28F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn38F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn42Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn42De	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn43Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn43Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn43Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn47C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn53F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn75F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn77Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn77Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn77Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn85F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn88Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Spn88Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sprn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spz3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	spz6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sr-CI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sr-CII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sr-CIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sr-CIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	sro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	srp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Srr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	srw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sry-alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Sry-beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	ss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	Ssl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	ssp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
780	KC_G1	ssp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	st	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	St2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	St4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	stan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste:CG33247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Ste12DOR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	ste24c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	SteXh:CG42398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

781	KC_G1	stg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	stg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	sti	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	stil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Sting	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	stl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	stnA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	stnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Strica	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Strn-Mlck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	stum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	stumps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	su(r)	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR40820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR41533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR42444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR45794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR45795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Su(Ste):CR45796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	sub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	sunn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	sunz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Sur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	sut1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	sut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	sut4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	SuUR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	svp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

781	KC_G1	swa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	swaPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	swif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Sws1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Syx4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	T3dh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	T48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Taf12L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Takl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Takl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	tal-1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	tal-2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	tal-3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	tal-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Tango8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	tap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Tb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	TbCMF46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	tbrd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	tbrd-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	tctn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Tdc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Tdc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
781	KC_G1	Tektin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tengl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tengl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tengl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tengl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tep1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tep5Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	term	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TfAP-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tfb5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tfc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TfIIA-S-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tgy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	thetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tHMG1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tHMG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Thor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	thr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	thw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tilB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tim13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tim17a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tim17b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tim9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

782	KC_G1	tj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tmhs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	to	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	toe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Toll-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Toll-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tollo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tomboy20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	topi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TotC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TotM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TotX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TotZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tpl94D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tplus3a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tplus3b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TpnC25D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TpnC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TpnC41C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TpnC47D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	TpnC73F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tps1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Traf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	trbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tre1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Tret1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Trf4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Trim9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	Trissin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-AGC-2-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-CGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-CGC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-CGC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-TGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Ala-TGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-ACG-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-CCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-CCT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-CCT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
782	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Arg-TCG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Arg-TCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Arg-TCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Arg-TCT-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asn-GTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Asp-GTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:CR32123:Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Cys-GCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Cys-GCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Cys-GCA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Cys-GCA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Cys-GCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Cys-GCA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-CTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-CTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-CTG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-CTG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-CTG-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

783	KC_G1	tRNA:Gln-CTG-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-CTG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-TTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-TTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-TTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gln-TTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-3-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-5-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-CTC-6-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-TTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-TTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-TTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-TTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Glu-TTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-GCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-TCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-TCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-TCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-TCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-TCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Gly-TCC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:His-GTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:His-GTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:His-GTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:His-GTG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:His-GTG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:His-GTG-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
783	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

783	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ile-AAT-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ile-TAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ile-TAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:iMet-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:iMet-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:iMet-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:iMet-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:iMet-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:iMet-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-AAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-AAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-AAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-CAG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-TAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-TAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-TAA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-TAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Leu-TAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-CTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-TTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-TTT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-TTT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-TTT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-TTT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Lys-TTT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Met-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Met-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Met-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Met-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Met-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Met-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Phe-GAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

784	KC_G1	tRNA:Phe-GAA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Phe-GAA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Phe-GAA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Phe-GAA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Phe-GAA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Phe-GAA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Phe-GAA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-AGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-AGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-AGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-AGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-AGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-AGG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-AGG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-CGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-CGG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-CGG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-CGG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-CGG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-TGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-TGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-TGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-TGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Pro-TGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-AGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-AGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-AGA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-AGA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-AGA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-AGA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-AGA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-AGA-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-CGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-CGA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-CGA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-CGA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-GCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-GCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-GCT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-GCT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-GCT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-GCT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-TGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Ser-TGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
784	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-AGT-3-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-CGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-CGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-CGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

785	KC_G1	tRNA:Thr-TGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-TGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-TGT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-TGT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-TGT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Thr-TGT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Trp-CCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Trp-CCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Trp-CCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Trp-CCA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Trp-CCA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Trp-CCA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Trp-CCA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Trp-CCA-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Tyr-GTA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-AAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-AAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-AAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-AAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-AAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-AAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-CAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-CAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-CAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-CAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-CAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-CAC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-CAC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-TAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tRNA:Val-TAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	trp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TrpA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Trpml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Trxr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TrxT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Ts	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tsg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp29Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp29Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp33B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

785	KC_G1	Tsp42Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42El	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Eo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Eq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp42Er	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp47F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp5D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp66A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp68C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Tsp74F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Ttc26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Ttc30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	ttk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TTLL1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TTLL1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TTLL3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TTLL4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	ttm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	tw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Twdlalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TwdlB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	Twdlbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TwdlC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TwdlD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TwdlE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TwdlF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
785	KC_G1	TwdlG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlJ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlK	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlW	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	TwdlZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	twi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	tx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Tyler	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ubc84D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ubc87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ubx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

786	KC_G1	Ucp4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ucp4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ude	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt301D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt302C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt302E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt302K1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt303A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt303B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt303B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt303B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt304A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt305A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt307A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt317A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt35A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt35C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt35D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt35E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt35E2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt36A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt36D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt36E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt36F1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt37A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt37A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt37A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt37B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt37C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt37C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt37D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt37E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt49B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt49B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt49C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Ugt50B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Uhg7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	uif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	UK114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	unc-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Unc-89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	unpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	upd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	upd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	upd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	UQCR-14L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Uro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vago	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vajk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vajk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vajk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vajk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	vanin-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	vas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vdup1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	veil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

786	KC_G1	verm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	vg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	VGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha100-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha100-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha100-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha100-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha14-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha16-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha16-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha16-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha16-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha36-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha36-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha68-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	Vha68-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	VhaAC39-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	VhaM9.7-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	VhaPPA1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	vilya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
786	KC_G1	vkg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Vkor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Vm26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Vm26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Vm26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Vm34Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Vml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	vn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	vret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	vri	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	w-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wa-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	waw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wdp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Whamy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	whe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	whip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wisp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Wnt10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Wnt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Wnt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wntD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wrapper	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	WRNexo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Wsck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wun2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	wus	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Xport-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Xport-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Xrcc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

787	KC_G1	yellow-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yellow-k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	yip7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	ymp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Yp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Z600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Zasp66	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	zen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	zen2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	zetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	zfh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Zip42C.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Zip42C.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Zip89B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Zmynd10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	ZnT35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	zormin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	zpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	zuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Zw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	Zwilch	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G1	zye	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	18SrRNA-Psi:CR45861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	18SrRNA:CR41548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	18SrRNA:CR45838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	18SrRNA:CR45841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR45851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR45853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	28SrRNA-Psi:CR45862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	28SrRNA:CR45837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	28SrRNA:CR45844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	2SrRNA-Psi:CR40677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	2SrRNA-Psi:CR45850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	2SrRNA-Psi:CR45858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	2SrRNA:CR45836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	2SrRNA:CR45840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	2SrRNA:CR45843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	2SrRNA:CR45864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5-HT7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5.8SrRNA-Psi:CR45857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5.8SrRNA-Psi:CR45863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5.8SrRNA:CR40454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5.8SrRNA:CR45839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5.8SrRNA:CR45842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5.8SrRNA:CR45852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA-Psi:CR33356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

787	KC_G2	5SrRNA-Psi:CR33363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA-Psi:CR33371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA-Psi:CR33416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA:CR33353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA:CR33354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA:CR33355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA:CR33357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA:CR33358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
787	KC_G2	5SrRNA:CR33359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

788	KC_G2	5SrRNA:CR33409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	5SrRNA:CR33452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	7SLRNA:CR32864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	7SLRNA:CR42652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	825-Oak	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	a10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	AANATL3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	AANATL4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	AANATL5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	AANATL6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
788	KC_G2	AANATL7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	abd-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

789	KC_G2	Acbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acbp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acbp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Achl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acox57D-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acox57D-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp24A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp29AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp32CD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp36DE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp53C14a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp53C14c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp53Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp54A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp62F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp63F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp76A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp95EF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acp98AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Act57B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Act87E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Act88F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Actn3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	ACXA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	ACXB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	ACXC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	ACXD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	ACXE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Acyp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ada	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ada1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	AdamTS-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	AdamTS-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Adgf-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Adgf-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Adgf-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Adgf-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Adgf-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Adgf-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Adh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Adhr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ag5r2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	AgmNAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Agpat4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	AhcyL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Akh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	AkhR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	al	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ald2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

789	KC_G2	Aldh7A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Alp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Est1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Est2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Est3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Est4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Est4aPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Est5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Est6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Est7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alpha-Man-Ic	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alphaKap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alphaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alphaTub85E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	alrm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	aly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	amd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	amos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Amt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Amy-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Amy-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Amyrel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	ana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ance	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ance-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ance-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ance-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Ance-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
789	KC_G2	Andorra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	anox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Anp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Ant2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	antdh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Antp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	AnxB9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	aos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	AOX1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	AOX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	AOX3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	AOX4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Apc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	APC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	APC7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	apn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

790	KC_G2	apt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	AQP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	aqrs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	ara	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Arc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Argl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Arl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Arp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Arpc3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Arr1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Arr2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Art2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Art6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	Art9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	aru	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	ARY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	ase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	AsnS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:ASTR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR11538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR17025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR31144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR31514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR31845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR32224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR32252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR33945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR42738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR42742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR42743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR42860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR42871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

790	KC_G2	asRNA:CR43480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
790	KC_G2	asRNA:CR43964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR43971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR43979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR43981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

791	KC_G2	asRNA:CR44130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

791	KC_G2	asRNA:CR44840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
791	KC_G2	asRNA:CR44968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR44996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

792	KC_G2	asRNA:CR45161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

792	KC_G2	asRNA:CR45621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
792	KC_G2	asRNA:CR45663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

793	KC_G2	asRNA:CR45944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR45999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
793	KC_G2	asRNA:CR46144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

794	KC_G2	asRNA:CR46264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:CR46269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:Eig63F-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	asRNA:TS15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Ass	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AstA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AstA-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AstC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AstC-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AstC-R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AstCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Atg8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	atilla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	atk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	ato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	ATPsynbetaL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	ATPsynCF6L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	ATPsynepsilonL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	ATPsynGL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	att-ORFB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AttA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AttB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AttC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	AttD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Atx-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	aub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	aurB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	aust	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Awh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Axs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	B-H1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	B-H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	b6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	B9d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	B9d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	babos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Bace	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Balat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bark	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	barr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	baz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bb8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bbg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BBIP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BBS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BBS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BBS5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BBS8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BBS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bdl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	beat-IIIa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	beat-IIIc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

794	KC_G2	beat-Va	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	beat-VI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Best2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Best3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Best4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	beta-Man	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaNACtes1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaNACtes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaNACtes3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaNACtes4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaNACtes5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaNACtes6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaTub60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	betaTub97EF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BG642163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BG642167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BG642312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bgcn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bgm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BigH1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	blanks	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	blot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	blow	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bnk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	bnl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	BobA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	boil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	boly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Bom065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Bom067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Bom068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Bom1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
794	KC_G2	Bom107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bom2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bom202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bom23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bom3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bom778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bom791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bom836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	bond	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	bora	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	BORCS7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	borr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	boss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	bou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	bowl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	BoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Brd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	brv1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	brv2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

795	KC_G2	brv3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Bsg25A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	bsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	btd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	BthD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	btl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	btn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Btnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	btv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Buffy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Burs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	bw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	byn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	c-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	c(2)M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	C15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	C901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	cad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cad74A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cad88C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cad89D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cad96Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cad96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cad99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Caf1-180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CAH14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CAH15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CAH16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CAH4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CAH5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CAH6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CAH9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CalpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	can	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	cana	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CanA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cap-D2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Capa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CapaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CARPA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	cas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	cato	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	caup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CBP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cby	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cc2d2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CCAP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CCDC151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Ccdc56	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CCHa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CCHa1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CCHa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CCHa2-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Ccp84Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Ccp84Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Ccp84Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

795	KC_G2	Ccp84Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Ccp84Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Ccp84Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Ccp84Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CCY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cda4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cda9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CDase	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cdc6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	cDIP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cdk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cdk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cdlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cec-Psi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CecA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CecA2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CecB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CecC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	ced-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cep135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	cep290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	Cep89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
795	KC_G2	CG10000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

796	KC_G2	CG10208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

796	KC_G2	CG10660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
796	KC_G2	CG10750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG1092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG10996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11018	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

797	KC_G2	CG11052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG1124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG1136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG1137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
797	KC_G2	CG11379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

797	KC_G2	CG1138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG1139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG1143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

798	KC_G2	CG11703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG11997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
798	KC_G2	CG12078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG1208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

799	KC_G2	CG12224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG1246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

799	KC_G2	CG12640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG1273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
799	KC_G2	CG12826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG1288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

800	KC_G2	CG12926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG1299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG12998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG1304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

800	KC_G2	CG13067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
800	KC_G2	CG13114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

801	KC_G2	CG1324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG1339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

801	KC_G2	CG13436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
801	KC_G2	CG13455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

802	KC_G2	CG13616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG1368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
802	KC_G2	CG13771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

803	KC_G2	CG13794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG1387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG1394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG13998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

803	KC_G2	CG14020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG1409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
803	KC_G2	CG14147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG1421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

804	KC_G2	CG14221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG1428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

804	KC_G2	CG14374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG1441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
804	KC_G2	CG14453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

805	KC_G2	CG14566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG1468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

805	KC_G2	CG14742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
805	KC_G2	CG14829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

806	KC_G2	CG14961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG14990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG1503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15035	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

806	KC_G2	CG15172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
806	KC_G2	CG15196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG1529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG1537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

807	KC_G2	CG15373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG1544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
807	KC_G2	CG15543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

808	KC_G2	CG15554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG1561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG1571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

808	KC_G2	CG15822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG15930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG1631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG1632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG1673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG1674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
808	KC_G2	CG16772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

809	KC_G2	CG1690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG1698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG16998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG1701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

809	KC_G2	CG17198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG1724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
809	KC_G2	CG17329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

810	KC_G2	CG17648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG1773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG1774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG1791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG17999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG1801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

810	KC_G2	CG18155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
810	KC_G2	CG18268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18368	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

811	KC_G2	CG18599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG18858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG1999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
811	KC_G2	CG2336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

811	KC_G2	CG2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG2990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

812	KC_G2	CG30087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
812	KC_G2	CG30287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

813	KC_G2	CG30356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG30503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

813	KC_G2	CG31029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG3117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
813	KC_G2	CG31183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG3119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG3121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG3123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG3124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

814	KC_G2	CG31262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

814	KC_G2	CG31525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
814	KC_G2	CG31661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

815	KC_G2	CG31798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG31988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG3199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

815	KC_G2	CG32061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32074	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
815	KC_G2	CG32091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG3213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG3216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG3222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

816	KC_G2	CG32298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG3246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG3251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
816	KC_G2	CG32603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

817	KC_G2	CG32639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG3270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG3277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG3285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG3288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG32987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

817	KC_G2	CG32988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG3301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG3306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG3323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
817	KC_G2	CG33268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG3328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

818	KC_G2	CG33296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG3330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG3345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG3347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG3348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG3349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG3355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

818	KC_G2	CG33632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
818	KC_G2	CG33721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG3376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

819	KC_G2	CG33919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG3397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG33995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34049	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

819	KC_G2	CG34161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
819	KC_G2	CG34180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34223	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

820	KC_G2	CG34248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34268	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG3430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

820	KC_G2	CG34337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
820	KC_G2	CG34367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG34462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

821	KC_G2	CG3528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3663	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
821	KC_G2	CG3942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG3982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG3984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG3987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG3999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG40006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

822	KC_G2	CG40160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG40298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG40470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG40485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG40486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG40635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG40813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG41106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG41242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG41284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG41434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG41561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG41562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42266	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG4229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

822	KC_G2	CG42335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
822	KC_G2	CG42486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG4250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

823	KC_G2	CG42529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG4259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG4267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

823	KC_G2	CG4269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG4270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG4271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
823	KC_G2	CG42740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

824	KC_G2	CG42824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG4286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG42876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG4301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG4306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

824	KC_G2	CG43094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
824	KC_G2	CG43115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43134	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG4318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

825	KC_G2	CG43201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG4324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG4325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG4328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG4329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
825	KC_G2	CG43328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

825	KC_G2	CG43329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG4335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG4362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG4363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

826	KC_G2	CG43666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG4367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG4372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG4374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG4375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43760	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG4377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
826	KC_G2	CG43797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG4382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

827	KC_G2	CG43851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG43999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG4408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG4415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44195	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

827	KC_G2	CG44251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG4440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG4456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
827	KC_G2	CG44569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4477	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG44956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

828	KC_G2	CG45060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45064	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45069	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45092	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45099	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

828	KC_G2	CG45764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG45770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46042	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG46270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
828	KC_G2	CG4630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

829	KC_G2	CG46433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG46443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

829	KC_G2	CG4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
829	KC_G2	CG4998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5050	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5107	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5122	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5139	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5367	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

830	KC_G2	CG5397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5623	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
830	KC_G2	CG5866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

831	KC_G2	CG5892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG5984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6067	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

831	KC_G2	CG6333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
831	KC_G2	CG6696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

832	KC_G2	CG6834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG6999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7071	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7094	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7140	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

832	KC_G2	CG7227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7330	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7342	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
832	KC_G2	CG7365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

833	KC_G2	CG7606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG7997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8065	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

833	KC_G2	CG8086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8093	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
833	KC_G2	CG8172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

834	KC_G2	CG8563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8774	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG8997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9095	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

834	KC_G2	CG9101	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
834	KC_G2	CG9117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9192	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

835	KC_G2	CG9512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9676	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
835	KC_G2	CG9826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

836	KC_G2	CG9896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CG9997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	chas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Chd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheA29a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheA46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheA56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheA75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheA7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheA84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheA86a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheA87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB38b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB42b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB53b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CheB98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	cher	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	chk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CHKov1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CHKov2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	ChLD3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	chp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Chs2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cht9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cib2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	cid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	ck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	ckd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CkIIbeta2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

836	KC_G2	Cks30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Claspin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	ClC-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Clect27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Clk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cln3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cluap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	clumsy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	cmet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	cn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cnb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CNMa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CNT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	CNT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cnx14D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Col4a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	cola	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	comm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	comm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	comr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	cona	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	conv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Coop	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Coq4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	corolla	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Corp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	cort	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	COX4L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	COX6AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	COX7AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cp15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cp18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cp19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cp36	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cp38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
836	KC_G2	Cpn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr11B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr12A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr23B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr30F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr35B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr47Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr47Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr47Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr47Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr47Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr47Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr47Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr49Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr49Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr49Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

837	KC_G2	Cpr49Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr49Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr49Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr49Ag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr49Ah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr50Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr50Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr51A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr56F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr57A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr5C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr62Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr62Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr62Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr64Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr64Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr64Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr64Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Au	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Av	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Aw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Ax1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Ax2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Ay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Az	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr65Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr66Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr66D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr67Fa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr67Fa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr67Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr72Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr72Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr72Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr73D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr76Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr76Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr76Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr78Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr78Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr78Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr92A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr92F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr97Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	Cpr97Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CPT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR10032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR10102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR1075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR10991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR11023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR11235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR11386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

837	KC_G2	CR12460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR12628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR12798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR13656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR14033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR15280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR15821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR16735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR17024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR17438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR18228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR30029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR30374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR30409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31054	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR31958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR32009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
837	KC_G2	CR32010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR32011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR32496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR32511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR32821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR33929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR34254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR34262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR34285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR34311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR34320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

838	KC_G2	CR40461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR40801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR41571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR42842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43105	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

838	KC_G2	CR43377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
838	KC_G2	CR43669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR43687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR43688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR43696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR43697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR43727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR43734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR43975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR44028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR44079	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR44391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR44394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR44659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR44706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR44839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR44906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR4575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

839	KC_G2	CR45946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR45948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46072	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46152	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46154	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46162	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46163	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46167	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46169	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46178	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46187	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46188	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46405	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
839	KC_G2	CR46406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

839	KC_G2	CR46407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR46447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR6434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR6900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CR9337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cralbp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	croc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Crtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	cry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Crys	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Crz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CrzR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Csas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CSN1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Ctf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Ctr1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Ctr1C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	cuff	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cul6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Culd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	cutlet	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	cv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	cv-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CycA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CycB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CycB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CycD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	CycE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp12a4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp12a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp12c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp12d1-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp12d1-p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp12e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp18a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp28a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp28c1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp28d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp301a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp303a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp304a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp305a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp308a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

840	KC_G2	Cyp309a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp309a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp310a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp311a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp312a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp313a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp313a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp313a3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp313a4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp313a5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp313b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp316a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp317a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp318a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4aa1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4ac1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4ac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4ac3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4ad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4c3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4d1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4d14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4d20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4d21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4d8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4e1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4g1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4g15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4p1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4p2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4p3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp4s3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a15Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
840	KC_G2	Cyp6a22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6a23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6a8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6a9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6d4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6d5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6t3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6v1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp6w1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp9b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

841	KC_G2	Cyp9b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyp9h1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	cysu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyt-b5-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Cyt-c1L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	d-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Damm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dap	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dar1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	daw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dbx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	ddbt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Ddr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Debcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dec-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Decay	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Def	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	deltaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dera	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Desat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Desi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dfd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dgat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dgt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dgt3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dgt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dgt5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dgt6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dh31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dh31-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dh44-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dhc16F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dhc62B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dhc93AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dhc98D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dhd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dhfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dic2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dic61B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Diedel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Diedel2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Diedel3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dila	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dimm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DIP-beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DIP-delta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DIP-epsilon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DIP-eta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DIP-iota	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DIP-theta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

841	KC_G2	DIP-zeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	disco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	disco-r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	djl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dlish	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dmGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dmrt93B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dmrt99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dnah3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dnai2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DnaJ-60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dnali1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DNApol-alpha180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DNApol-alpha60	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DNApol-alpha73	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DNApol-epsilon255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DNApol-epsilon58	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DNApol-gamma35	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Doc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Doc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Doc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	Dok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dpa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dpp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dpr13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DptA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	DptB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
841	KC_G2	dpy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Dpy-30L2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Dr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	drd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Dredd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drgx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	drm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Dro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drsl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drsl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drsl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drsl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drsl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Drsl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	ds	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dsf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Dsk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dsx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dsx-c73A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Dtg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dtr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

842	KC_G2	dunk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Duox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Dup99B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dyl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	dysf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)m2-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)m3-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)m4-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)m5-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)m6-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)m7-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)m8-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)malpha-BFM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)mbeta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)mdelta-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E(spl)mgamma-HLH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	e(y)2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eaat1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	EAChm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eater	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Ebp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	EbpII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	ect	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Ect3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Edg84A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Edg91	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	edin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	edl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Efhc1.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Efhc1.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Egfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eglp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eglp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eglp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eglp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	egr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF3d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF3f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF3g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF4E3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF4E4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF4E5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF4E6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF4E7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eIF4H2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

842	KC_G2	Eig71Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Ee	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Ej	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Eig71Ek	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Ekar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Elal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Elba3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	elg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Elo68alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Elo68beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	eloF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	ELOVL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	Elp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	emp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
842	KC_G2	ems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	en	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	EndoU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	epsilonTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Erk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	erm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	escl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	esg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Esp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Est-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Est-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	et	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	etaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	ETH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	ETHR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Ets21C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Ets65A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Ets96B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	eve	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	ex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	exex	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	exp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	exu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	eya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	eyg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fa2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Faa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FANCI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fancl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FarO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FASN2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FASN3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

843	KC_G2	Fatp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fatp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fbxl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fcp3C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fd102C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fd19B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fd3F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fd59A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fd96Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fd96Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FDY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Femcoat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	feo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fer2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fer3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fer3HCH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fign	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FipoQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	firl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fit2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fiz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fkbp14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fkh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fln	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fmo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fmo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FMRFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FMRFaR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fng	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	for	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FoxL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	foxo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	frac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	frc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	frm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fs(1)M3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fs(1)N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fs(1)Ya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fs(1)Yb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	ft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	ftz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fuca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FucTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	FucTD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fum3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Fum4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

843	KC_G2	fus	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fusl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fzo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fzr2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	fzy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Gad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Gagr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
843	KC_G2	Gal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	galene	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gammaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gammaTub37C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gart	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GATAe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GatC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gba1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gba1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gbeta76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gbp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gbp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gbp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gbs-70E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gcm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gdap1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gdl-ORF39	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	geko	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gem	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gem4b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gem4c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GILT2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gint3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GLaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gld2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gli	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	glob1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	glob2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	glob3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Glt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GluRIIA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GluRIIB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GluRIIC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GluRIID	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Glut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Glyat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GNBP-like3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GNBP2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	GNBP3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gnmt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	gnu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	goddard	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	goe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

844	KC_G2	Gp150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gpa2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gpo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gpo3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr22d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr22e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr22f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr28b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr32a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr36a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr36b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr36c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr39b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr58a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr59d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr59e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr59f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr5a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr61a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr63a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr64b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr64c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr64d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr64e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr64f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr66a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr68a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr89a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
844	KC_G2	Gr93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr93b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr93c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr93d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

845	KC_G2	Gr94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr97a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr98a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr98c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr98d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gr9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	grass	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Grd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	grh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Grip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	grk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	grn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	grnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Grx1t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	gsb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	gsb-n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gsc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	gskt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gss1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gss2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstD2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstD3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstD7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstE9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstO1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstO3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstT4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GstZ1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	gudu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	GV1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	gwl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gyc76C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Gyc89Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	h-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	H15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	H2.0	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Had1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Had2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hale	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	halo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

845	KC_G2	ham	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hayan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hbs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	HDAC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hdc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hdm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	He	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hebe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	HemK2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hemo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hex-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hex-t1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hex-t2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hexo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hfw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hgo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	HGTX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	HHEX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Hil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	Him	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	hiro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His-Psi:CR31614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His-Psi:CR31615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His-Psi:CR31616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His-Psi:CR31754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His-Psi:CR33802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His-Psi:CR33805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His-Psi:CR33811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His-Psi:CR33867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His1:CG31617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His1:CG33801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His1:CG33804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His1:CG33807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
845	KC_G2	His1:CG33810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33816	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33837	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33843	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

846	KC_G2	His1:CG33858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His1:CG33864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG31618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33814	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33841	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2A:CG33865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG17949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33872	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33886	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33896	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His2B:CG33910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG31613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33812	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33815	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

846	KC_G2	His3:CG33833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33851	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His3:CG33866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG31611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33869	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33873	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33891	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
846	KC_G2	His4:CG33899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	His4:CG33901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	His4:CG33903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	His4:CG33905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	His4:CG33907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	His4:CG33909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	HLH3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	HLH4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	HLH54F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hmgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hmw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hmx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	how	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	HP1D3csd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	HP1e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	HP1Lcsd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	HP6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hpd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hpRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hpRNA:CR32205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hpRNA:CR32207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hpRNA:CR33940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hpRNA:CR46340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hpRNA:CR46343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hr4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

847	KC_G2	Hr83	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hsc70-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hsp22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hsp60B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hsp60C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hsp60D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hsp67Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	htl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hubl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Hug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hui	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	hydra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	I-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	I-t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	iav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ich	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Idgf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Idgf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Idgf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Idgf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Idgf5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ids	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IFT20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IFT46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IFT52	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IFT54	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IFT57	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ihog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IKKbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ilp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ilp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ilp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ilp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ilp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ilp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ilp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ilp8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IM14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IM18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IM33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IM4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ImpE1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ImpE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ImpE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ImpL1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ImpL2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IMPPP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	in	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	inaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	inaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	inaF-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	inaF-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	inaF-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	inaF-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Incenp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ind	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

847	KC_G2	Indy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Indy-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	ine	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	insb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	insc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	insv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	intr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	IntS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Inx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Inx6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	iotaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ipk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ipod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ir100a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ir10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ir11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
847	KC_G2	Ir20a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir25a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir48a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir48b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir48c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir51b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir52a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir52b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir52c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir52d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir54a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir60a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir60b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir60c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir60d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir60e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir60f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir62a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir64a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir68b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir75a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir75b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir75c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir75d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir76b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir7b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir7c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir7d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir7e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

848	KC_G2	Ir7f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir7g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir87a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir94c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir94d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir94e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir94f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir94g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Ir94h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Iris	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Irk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Irk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Irk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	IRSp53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	ItgaPS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	ItgaPS5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	ITP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Iyd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jabba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	janB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	jb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	jbug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	jhamt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jhe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jhedup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jheh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jheh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jheh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon25Bi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon25Bii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon25Biii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon44E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon65Ai	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon65Aii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon65Aiii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon65Aiv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon66Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon66Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon74E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon99Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon99Cii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon99Ciii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Jon99Fii	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	jtb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	JYalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Kah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Kal1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	kappaB-Ras	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	kappaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	kar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

848	KC_G2	Karl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	karr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Kaz-m1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Kaz1-ORFA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
848	KC_G2	Kebab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	ken	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kermit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kkv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kl-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kl-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Klf15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	klhl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Klp3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Klp54D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Klp59C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Klp59D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Klp61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Klp67A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kmg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Kmn2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kni	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	knon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	knrl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	KP78a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	KP78b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Kr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	krimp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	kst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Kua	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(1)G0020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(1)G0045	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(1)sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(2)01289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(2)03659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(2)34Fc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(2)gl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(2)k05911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	l(3)mbn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	laf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lama	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lambdaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	LanA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	LanB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	LanB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lapsyn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lasp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	laza	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lbe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

849	KC_G2	Lcp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Ab1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Ab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Ae	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Af	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Ag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Ag2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65Ag3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp65APsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lcp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lcs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lds	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Ldsdh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-21Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-21Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-22C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-24A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-24Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-28C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-29Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-30A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-37Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-37Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lectin-46Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lectin-galC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lfg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lgr4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lim1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lim3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	lin-28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	link	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lip4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Listericin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	Lkr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	LManI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	LManII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	LManIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	LManIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
849	KC_G2	LManV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	LManVI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lmd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lmgA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lmgB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lms	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	Lmx1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:acal	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

850	KC_G2	lncRNA:bxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR13130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR14310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR15061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR30009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR30121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR31044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR31526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR31647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR31781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR31840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32027	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32160	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32194	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32690	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR32835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR33218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR33938	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR33942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR33948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR33963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR33987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR34006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR34024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR34044	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR34046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR34047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR34052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR40053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR40172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR40341	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR40465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR40629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR40719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR40947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR41257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR41352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR41443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR41601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

850	KC_G2	lncRNA:CR42721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42836	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42850	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR42874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43104	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43144	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
850	KC_G2	lncRNA:CR43247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

851	KC_G2	lncRNA:CR43302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

851	KC_G2	lncRNA:CR43605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43625	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
851	KC_G2	lncRNA:CR43642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43713	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43716	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

852	KC_G2	lncRNA:CR43754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43807	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43818	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43828	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43832	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43834	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43835	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43839	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43840	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43849	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43879	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

852	KC_G2	lncRNA:CR43882	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43883	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43890	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43892	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43907	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
852	KC_G2	lncRNA:CR43910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR43994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

853	KC_G2	lncRNA:CR44016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44026	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44033	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44036	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44041	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44051	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44058	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44066	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44068	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44070	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44081	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44084	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44089	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44091	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44121	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44129	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44135	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44136	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44145	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44146	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
853	KC_G2	lncRNA:CR44149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

853	KC_G2	lncRNA:CR44150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44151	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44161	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44164	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44170	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44171	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44175	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44177	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44208	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44264	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

854	KC_G2	lncRNA:CR44269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44272	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44273	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44300	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44307	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
854	KC_G2	lncRNA:CR44339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44343	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

855	KC_G2	lncRNA:CR44369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44387	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44396	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44413	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44458	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44459	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44460	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44464	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44466	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44467	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

855	KC_G2	lncRNA:CR44468	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44470	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44473	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44479	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44481	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44485	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44487	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44488	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
855	KC_G2	lncRNA:CR44505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44518	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44520	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44522	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44525	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44527	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44528	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44535	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

856	KC_G2	lncRNA:CR44536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44538	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44539	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44544	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44545	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44546	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44548	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44549	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44556	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44557	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44595	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

856	KC_G2	lncRNA:CR44601	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44603	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44604	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44611	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44621	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
856	KC_G2	lncRNA:CR44626	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44668	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

857	KC_G2	lncRNA:CR44669	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44680	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44682	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44683	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44686	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44689	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44691	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44712	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44714	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44715	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44736	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

857	KC_G2	lncRNA:CR44738	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
857	KC_G2	lncRNA:CR44747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44751	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44758	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44766	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44767	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44768	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44769	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44770	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44772	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44773	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44775	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44776	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44777	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44778	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44779	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44780	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44781	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44782	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44783	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44784	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44785	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44786	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44787	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44797	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44798	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44799	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

858	KC_G2	lncRNA:CR44800	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44801	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44802	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44804	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44805	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44808	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44813	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44817	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44821	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44822	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44825	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44827	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44829	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44830	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44842	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44844	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44845	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44852	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44853	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44854	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44855	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44856	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44857	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44858	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44859	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44860	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44861	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44862	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44863	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44864	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44865	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44867	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44868	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44870	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44871	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44874	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44875	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44885	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44889	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
858	KC_G2	lncRNA:CR44893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44895	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

859	KC_G2	lncRNA:CR44902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44923	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44924	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44925	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44926	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44928	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44930	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44931	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44933	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

859	KC_G2	lncRNA:CR44979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR44994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45020	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45025	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45030	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45034	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45037	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45038	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45047	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45048	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45055	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45059	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45082	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45097	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45109	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
859	KC_G2	lncRNA:CR45112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45138	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45150	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

860	KC_G2	lncRNA:CR45155	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45159	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45165	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45166	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45168	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45172	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45174	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45181	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45183	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45191	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45201	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45222	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45251	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45255	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45256	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

860	KC_G2	lncRNA:CR45261	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45262	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45269	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45270	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45276	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45290	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45292	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45293	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45294	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45296	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45297	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
860	KC_G2	lncRNA:CR45298	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45302	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45319	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45320	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45321	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45323	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45324	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45325	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45327	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45329	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45331	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

861	KC_G2	lncRNA:CR45332	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45333	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45334	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45335	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45338	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45339	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45340	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45344	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45345	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45346	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45347	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45348	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45354	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45355	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45356	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45362	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45386	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45389	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45390	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45392	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45394	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45395	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45399	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45401	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45402	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45403	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45404	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

861	KC_G2	lncRNA:CR45406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
861	KC_G2	lncRNA:CR45426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45434	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45435	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45436	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45440	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45441	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45442	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45443	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45447	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45448	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45449	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45450	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45451	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45452	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45453	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45454	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45455	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45456	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45457	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45461	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45462	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45463	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45465	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45471	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45472	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45474	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45475	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45476	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45478	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45480	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

862	KC_G2	lncRNA:CR45482	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45483	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45484	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45502	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45503	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45504	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45505	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45507	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45508	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45509	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45510	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45511	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45512	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45513	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45514	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45515	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45516	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45517	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45519	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45521	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45523	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45524	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45526	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45529	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45530	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45532	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45534	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45536	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45537	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45540	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45541	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45542	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45543	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45547	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45550	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45551	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45552	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45553	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45558	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45559	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45560	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45561	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45563	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45565	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45567	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45568	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45569	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

862	KC_G2	lncRNA:CR45570	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45572	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45573	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
862	KC_G2	lncRNA:CR45574	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45575	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45577	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45578	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45579	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45580	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45581	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45582	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45583	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45584	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45585	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45586	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45587	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45588	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45589	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45590	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45591	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45592	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45593	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45594	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45595	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45598	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45599	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45602	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45605	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45606	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45607	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45608	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45609	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45610	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45613	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45614	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45615	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45616	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45617	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45618	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45619	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45622	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45624	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45628	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45630	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45631	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45632	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45633	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45634	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45635	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45636	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45637	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

863	KC_G2	lncRNA:CR45638	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45639	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45640	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45646	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45647	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45650	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45651	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45652	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45653	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45654	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45655	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45656	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45657	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45658	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45659	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45661	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45662	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45664	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45665	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45666	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45667	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45670	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45671	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45672	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45673	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45674	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45675	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45677	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45678	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45679	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45681	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45685	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45687	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45692	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45693	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45694	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45695	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45696	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45697	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45698	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45699	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45700	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
863	KC_G2	lncRNA:CR45702	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45703	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45704	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45706	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45707	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45708	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45709	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45710	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

864	KC_G2	lncRNA:CR45711	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45717	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45718	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45719	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45720	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45721	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45722	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45723	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45724	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45725	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45726	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45727	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45728	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45729	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45730	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45731	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45732	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45733	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45734	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45735	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45737	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45739	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45740	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45741	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45742	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45744	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45745	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45746	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45747	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45748	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45749	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45750	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45752	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45753	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45754	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45755	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45756	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45757	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45759	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45761	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45762	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45788	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45790	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45791	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45792	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45793	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45803	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45809	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45810	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45811	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45819	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45823	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45824	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45826	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45833	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

864	KC_G2	lncRNA:CR45866	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45877	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45878	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45880	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45881	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45884	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45887	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45888	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45893	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45897	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45898	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45899	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45900	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45901	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45902	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45903	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45904	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45905	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45906	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45920	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45921	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45922	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45935	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45937	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
864	KC_G2	lncRNA:CR45950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

865	KC_G2	lncRNA:CR45983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45997	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR45998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46019	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46021	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46022	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46023	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46028	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46031	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46032	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46039	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46040	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46043	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46046	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46052	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46053	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46056	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46057	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46062	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46063	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46073	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46075	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46076	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46077	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46078	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46080	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46083	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46085	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46087	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46088	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46090	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46098	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

865	KC_G2	lncRNA:CR46102	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46103	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46106	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46108	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46111	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46112	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46115	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46116	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46117	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46118	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46119	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46120	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46123	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46126	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46127	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46131	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46132	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46141	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46142	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46143	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
865	KC_G2	lncRNA:CR46147	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46148	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46156	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46196	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46197	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46198	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46199	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46200	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46202	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46203	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46206	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46207	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46209	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46211	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46213	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46214	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46215	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46216	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46218	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46220	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46221	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46224	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46225	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46226	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46227	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

866	KC_G2	lncRNA:CR46228	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46231	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46233	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46235	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46248	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46249	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46250	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46257	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46258	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46259	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46260	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46265	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46267	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46271	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46299	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46326	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46328	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46336	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46337	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46349	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46350	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46352	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46353	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46391	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46445	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR46446	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CR9284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:CRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:dntRL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:enrr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

866	KC_G2	lncRNA:iab4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:iab8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:roX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:SMRG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:sphinx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:TS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:TS11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:TS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:TS16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:TS18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:TS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
866	KC_G2	lncRNA:TS20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:TS25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:TS26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:TS27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:TS3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:TS4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:TS6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:TS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:yar	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lncRNA:Yu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	loco	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	loopin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Loxl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LpR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LpR2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Lrt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LS2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Lsd-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Lsd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LSm-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Lsp1alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Lsp1gamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Lsp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Lst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	ltl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LUBEL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lush	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LysB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LysC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LysD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LysE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LysP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LysS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	LysX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	lz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mab-21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mabi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mAChR-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mAcon2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mad2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mag	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	magu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

867	KC_G2	mah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mal-A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mal-A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mal-A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mal-A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mal-A5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mal-A6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mal-A7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mal-A8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Marc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mars	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mccc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mccc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mcm10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mcm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mcm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mcm5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mcm7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mco1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mco3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mco4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mdr49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mdr50	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mdr65	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mec2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	MED23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	MED9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mei-217	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mei-38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mei-P22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	melt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Menl-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Menl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	meru	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mes2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mesh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	MESK4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	meso18E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Met75Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Met75Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mex1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mfas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mfr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	MFS1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	MFS12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	MFS14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	MFS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mhc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mia	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	mid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mink	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
867	KC_G2	Mipp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

867	KC_G2	mir-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-100	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1000	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1001	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1002	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1003	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1004	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1005	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1006	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1007	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1008	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1009	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1010	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1011	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1012	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1013	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1014	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1015	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1016	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-1017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-10404-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-10404-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-10404-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-10404-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-10404-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-11182	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-124	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-125	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-133	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-137	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-13b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-13b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-190	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-193	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-210	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-219	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2281	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2489	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2490	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2491	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2492	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2493	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2495	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2496	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2497	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

868	KC_G2	mir-2498	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2499	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2500	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2501	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-252	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2535b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-263b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-274	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-276a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-276b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-277	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-278	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-279	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-281-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-281-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-282	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-283	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-284	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-285	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-286	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-287	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-288	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-289	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2a-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2a-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2b-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2b-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-303	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-304	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-305	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-306	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-307a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-307b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-309	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-310	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-311	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-313	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-314	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
868	KC_G2	mir-315	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-316	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-317	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-318	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-31a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-31b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-33	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-34	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-3641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-3642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-3643	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-3644	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

869	KC_G2	mir-3645	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4908	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4909	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4910	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4911	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4912	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4913	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4914	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4915	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4916	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4917	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4918	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4919	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4939	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4940	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4941	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4942	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4943	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4944	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4945	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4946	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4947	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4948	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4950	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4951	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4953	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4966-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4966-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

869	KC_G2	mir-4979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4983	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-4987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-6-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-6-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-6-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-79	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-927	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-929	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-92b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-932	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9369	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9370	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9371	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9372	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9373	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9375	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9376	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9377	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
869	KC_G2	mir-9379	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9380	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9381	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9382	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9383	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9384	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9385	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9388	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-954	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-955	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-956	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-957	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-959	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-960	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-961	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-963	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-964	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-965	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-966	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-967	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-968	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-969	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

870	KC_G2	mir-970	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-971	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-972	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-973	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-974	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-975	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-976	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-977	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-978	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-979	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-981	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-982	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-983-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-983-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-984	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-985	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-986	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-987	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-988	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-989	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-990	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-991	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-994	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-995	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-998	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-999	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-9c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-ban	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-bft	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-iab-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-iab-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mir-let7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mira	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mirr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mkp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mks1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mlc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mlc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mlh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mlp60A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mmp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mms4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mocs2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mocs2B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	modSP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	moi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	moody	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	moon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

870	KC_G2	Mp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mpcp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mrp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	mRpL53	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Ms	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	ms(2)34Fe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	ms(2)35Ci	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	ms(3)76Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	ms(3)76Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	ms(3)K81	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	msb1l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	msd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	msopa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	MsR2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mst33A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mst36Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mst36Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mst57Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mst57Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mst57Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
870	KC_G2	Mst77Y-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst77Y-16Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst77Y-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst77Y-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst77Y-8Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst77Y-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst84B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst84Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst84Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst84Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst84Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst98Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mst98Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	MstProx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:ori	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Asn-GTT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Asp-GTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Cys-GCA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Gln-TTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Glu-TTC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Gly-TCC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:His-GTG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Ile-GAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Leu-TAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Met-CAT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Phe-GAA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Pro-TGG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Ser-TGA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Thr-TGT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Trp-TCA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mt:tRNA:Val-TAC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mthfs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

871	KC_G2	mthl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mthl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	MtnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	MtnC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	MtnD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	MtnE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mtsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mtTFB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc11A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc14A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc26B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc30E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc68Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc68D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc68E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muc96D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mud	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mur11Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mur18B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mur29B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mur82C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mur89F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mus301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	mus312	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Muted	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Myd88	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Myo61F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Mzt1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Naa20B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Naa30B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	NAAT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	nab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Nach	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	nAChRbeta3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	nahoda	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	nan	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	NANS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	NaPi-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	narya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	natalisin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	nau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Nazo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Ncc69	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	ncd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

871	KC_G2	ND-20L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	ND-24L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	ND-49L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	ND-B14.5AL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	ND-B8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	Ndc80	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	ndl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	neb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
871	KC_G2	nec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nek2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nenya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	neo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nep6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nep7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nepl9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nerfin-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nerfin-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nesd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Neu2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Neurochondrin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	ng1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	ng2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	ng3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nht	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NijA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NijB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NijC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	niki	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimB3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimB4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimB5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimC1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimC2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NimC3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

872	KC_G2	NimC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	ninaA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	ninaC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	ninaD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	ninaE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	ninaG	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NLaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nmdyn-D7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nnf1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nompA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nompB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nompC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nopo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nos	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Notum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nox	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Np	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Npc1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Npc2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Npc2c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Npc2d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Npc2f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Npc2g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Npc2h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NPF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NPFR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nplp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nplp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nse1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nsr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NT1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Ntf-2r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	NtR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Nuf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nxf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nxf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	nyo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	O-fut2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Oat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Oatp26F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Oatp33Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Oatp58Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Oatp58Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Oatp58Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Oatp74D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Oaz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Obp18a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
872	KC_G2	Obp19a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp19c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp19d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

873	KC_G2	Obp22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp50a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp50b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp50c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp50d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp50e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp51a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp56i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp57a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp57b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp57c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp57d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp57e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp58b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp58c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp58d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp69a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp83b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp83cd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp83ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp83g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp84a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp8a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp93a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp99a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp99b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp99c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Obp99d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	obst-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	obst-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	obst-F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	obst-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	obst-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	obst-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	obst-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	oc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Ocho	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	ocn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Odc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	odd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

873	KC_G2	OdsH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	opa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Optix	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or13a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or19a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or22a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or22b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or22c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or23a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or24a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or2a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or30a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or33a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or33b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or33c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or35a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or42a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or43a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or45b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or46a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or47a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or47b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or49a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or49b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or56a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or59a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or59b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or59c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or63a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or65a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or65b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or65c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or67a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or67b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or67c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or67d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or69a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
873	KC_G2	Or71a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or74a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or7a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or82a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or83a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or83c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or85a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or85b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or85c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or85d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or85e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or85f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or88a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or92a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or94a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or94b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

874	KC_G2	Or98b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or98P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Or9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Orc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Orc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Orc3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Orcokinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Orct	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Orct2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	ord	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	org-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Ork1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	ort	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	ORY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Os-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	OS9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	OSCP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Oseg2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Oseg5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Oseg6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi10b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Osi9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	osk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Ote	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	otk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	OtopLb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	otp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	otu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	ouib	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	ovm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	ovo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Oxp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	p-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

874	KC_G2	p24-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	p38a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	p38c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	P5CDh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	P5cr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	pain	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Parp16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	pav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	pbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pbp49	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pburs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pcp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pdf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	pdm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	peb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pebp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pepck1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pepck2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Peritrophin-15a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Peritrophin-15b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Peritrophin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pex7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pez	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pfas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pgam5-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pgant4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	Pgant8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
874	KC_G2	pgc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pgcl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pgd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pglym87	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pgm2b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-LA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-LB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-LC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-LD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-LF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-SA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-SB1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-SB2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-SC1a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-SC1b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PGRP-SD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PH4alphaNE2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PH4alphaNE3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PH4alphaPV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PH4alphaSG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Phae1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Phae2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pHCl-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PHDP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Phf7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Phk-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Phlpp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	phm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

875	KC_G2	phr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	phr6-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Phs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	phu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pif1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pif1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pif1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pif2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PIG-M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PIG-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PIG-Wa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PIG-Wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PIG-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pio	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PIP82	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	piwi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PK1-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PK2-R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pk34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pka-C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pkcdelta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pkd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pkg21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pld	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ple	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	plh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	plu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pmi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	png	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pnr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pnt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Poc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	polo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	polyph	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pon	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Porin2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	pot	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Poxm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Poxn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pp1-13C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pp1-Y1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pp1-Y2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Ppcdc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PpD5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	PpD6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Pph13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	Ppi1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

875	KC_G2	ppk14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk18	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk19	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk21	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk22	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk27	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk29	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
875	KC_G2	ppk30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	ppk31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	ppk5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	ppk6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	ppk7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	ppk9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Ppm1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Ppn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	PpN58A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	PPO1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	PPO3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Ppr-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	PpY-55A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	PPYR1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prat2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	prc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	prd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prdm13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-AD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-AE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-G	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-H	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-I	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-J	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-K	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-N	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-O	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-P	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-U	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-V	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-W	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-X	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-Y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-mod(mdg4)-Z	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

876	KC_G2	pre-rRNA:CR45846	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pre-rRNA:CR45847	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	primo-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	primo-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Proc-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	prom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosalpha3T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosalpha4T2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosalpha6T	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosbeta2R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosbeta2R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosbeta4R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosbeta4R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosbeta5R1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prosbeta5R2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	ProtA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	ProtB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prtl99C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prx2540-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prx2540-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Prx5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	PRY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	psd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Psf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Psf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	psh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	ptc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Ptp52F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Ptr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Ptth	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Ptx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Pura	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Pvf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Pvf2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pwn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Pxd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Pxt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pyd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pyr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	pyx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	QC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	qin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	qsm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Qsox2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Qsox3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Qsox4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	qua	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	r-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	r-l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Rab23	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Rab32	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Rab9D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

876	KC_G2	Rab9Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Rab9E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Rab9Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	Rab9Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
876	KC_G2	RabX2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RabX5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rac2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RacGAP84C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rad1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rad51D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Ran-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Ranbp9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rau	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rbp4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rcd-1r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rcd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rcd6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rcd7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rchy1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rdhB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	reb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Reepl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Ref2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Reg-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Reg-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rempA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	repo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	resilin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Ret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	retinin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	retn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rh3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rh4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rh6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rhi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rho-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RhoGAP15B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RhoGAP54D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RhoGEF4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RhoL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	ric8b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rif1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RluA-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RNaseP:RNA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RnrL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RnrS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	ro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	robl22E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	robl37BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	robl62A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	robls54B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	robo2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rod	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rols	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Root	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

877	KC_G2	rost	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rpk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpL10Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpL22-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpL37b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpL7-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rpn12R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rpp20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpS10a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpS19b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpS28-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpS28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RpS5b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rpt3R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rpt4R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rpt6R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rst	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rtnl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	rtp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	run	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RunxA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RunxB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Rx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	ry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	RYa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	S-Lap2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	S-Lap3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	S-Lap4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	S-Lap5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	S-Lap7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	S-Lap8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	sa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	SA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	sad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	sala	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	salm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	salr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	salt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	salto	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Samuel	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	sand	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Sans	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	santa-maria	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Sardh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	sas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	saturn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	sav	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
877	KC_G2	Sb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	sbRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	sc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:MeU1:95C-A24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:MeU1b-A234	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:MeU2-48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:MeU2-C28	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

878	KC_G2	scaRNA:MeU2-C41	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:MeU4-A65	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:MeU4:25F-C13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:MeU5-C46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:MeU5-G38	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:PsiU2-35.45	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:PsiU2-38.40.42	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:PsiU2-55	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scaRNA:PsiU6-40	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sccpdh2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	schuy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SclA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SclB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sclp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Scp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scpr-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scpr-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scpr-C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Scr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scra	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Scsalpha2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	scw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SdhAL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SdhBL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sdic1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sdic2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sdic3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sdic4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SdicA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SdicB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SdicC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sdr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	se	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	sea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SecCl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sema5c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Semp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sems	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Send1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Send2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	sens	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	sens-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sep5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	seq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Ser	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Ser12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Ser6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Ser7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Ser8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	serp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	SerT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sesn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	sev	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp23F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp24Ba	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

878	KC_G2	Sfp24Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp24Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp24Bd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp24C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp24F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp26Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp33A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp33A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp33A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp33A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp36F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp38D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp51E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp53D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp60F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp65A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp70A4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp77F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp78E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp79B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp84E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp87B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp93F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sfp96F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sgp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sgs3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sgs5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sgs5bis	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Sgs8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	sha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	Shawn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	shd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	shf	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
878	KC_G2	shps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Shrm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	shu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SiaT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Sid	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SIFa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sinah	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sing	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sip1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sip2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisRNA:1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisRNA:2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisRNA:4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisRNA:CR46357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisRNA:CR46358	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisRNA:CR46360	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisRNA:CR46361	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sisRNA:CR46363	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

879	KC_G2	sisRNA:CR46364	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Six4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Sk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Skadu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Skeletor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	skl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Skp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SkpB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SkpC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SkpD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SkpE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SkpF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	slam	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	slbo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Slc25A46b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SLC5A11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Sld5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SLIRP1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	slou	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	slow	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	slp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	slp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	slx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Smvt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Smyd4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Smyd4-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SmydA-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SmydA-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SmydA-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SmydA-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SmydA-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	sna	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Snapin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	SNCF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snky	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Snmp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	Snmp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:128	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:157	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:158	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:184	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:204	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:254	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:357	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:359	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:400	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

879	KC_G2	snmRNA:430h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430l	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430n	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430o	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430p	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430q	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430r	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430s	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:430t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:641	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:649	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:763	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:765	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:838	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snmRNA:CR43701	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snoRNA:185	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snoRNA:229	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snoRNA:291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snoRNA:2R:9445205	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
879	KC_G2	snoRNA:2R:9445410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:660	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:684	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:83E4-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:abba-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:CD-24	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:CG16892-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:CG31191-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:CG32479-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:CG32479-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:CG43051-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Dek-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Edc3-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:gcl-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:hts-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Irbp-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:kis-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:lola-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:lola-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:lola-c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:lola-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:M	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A1061	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A1374	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A1494	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A1576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A1597	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A1806	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A28a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A469	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A627	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

880	KC_G2	snoRNA:Me18S-A934	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-C1024	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-C1096	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-C1280	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-C1366	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-C1831	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-C419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G1189	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G1358a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G1358b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G1358c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G1506	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G1620	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G1952	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G393	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G423	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G642	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G894	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-G962	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-U1356a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-U1356b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me18S-U1356c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A1322	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A1666a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A1705	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2113	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2486	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2564	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2589a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2589b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2589c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2629	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2634a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2634b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2634c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A2958	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A3365	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A3407a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A576	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A771	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A774a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A774b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A982a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A982b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-A992	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C1237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C2645a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C2645b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C2645c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C2789	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C3227a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C3227b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C3351	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C3420a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C3420b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C437	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C788a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C788b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-C993	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G1083a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G1083b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G1083c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G1083d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G2017	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G2173	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G2596	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G2703a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
880	KC_G2	snoRNA:Me28S-G2703b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G2703c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G2743	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G3081a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G3113a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G3113b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G3253	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G3255b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G3277a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G764	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-G980	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U1130	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U1230	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U1554	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U1688	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U1848	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U2134a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U2134b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U3344a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me28S-U3344b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Me5.8S-G74	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:MeU2-A31	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:MeU6-A47	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:MeU6-C68	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-aca1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-aca2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-aca3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-aca4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-aca5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-ACA6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-ACA7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-ACA8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-ACA9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD11a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD11b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD11c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD16	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

881	KC_G2	snoRNA:Or-CD17	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD9a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Or-CD9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Pi4KIIalpha-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1086	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-110	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1275	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1295	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1347a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1347b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1347c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1377a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1377b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1377c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1377d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1377e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1389a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1389b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1397	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-176	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1854a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1854b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-1854c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-301	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525i	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525j	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-525k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-531	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-640a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-640b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-640c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-640d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-640e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-640f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-640g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-841a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-841b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-841c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-841d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi18S-996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1060	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1135a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1135b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
881	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1135c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

881	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1135e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1153	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1175a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1175c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1180	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1192a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1192b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1192c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1192d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1232	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1837a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1837b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1837c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-1936	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2149	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2179	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2263	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2442a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2442b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2562	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2566	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2648	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2876	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-291	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2949	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-2996	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3091a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3091b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3186	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3305a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3305b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3305c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3308	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3316a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3316b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3316c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3316d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3316e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3327a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3327b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3327c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3378	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3385a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3385b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3405a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3405b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3405c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3405d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3436a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3436b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-3571	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Psi28S-612	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:SC35-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:SC35-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:snR38:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

882	KC_G2	snoRNA:snR38:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:Tudor-SN-a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U14:30Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U14:30Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U27:54Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U27:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U29:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U29:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U29:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U3:54Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U3:54Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U3:9B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U31:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U31:54Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U31:54Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U49:66Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U49:66Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snoRNA:U76:54Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	sNPF-R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:LU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U1:21D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U1:82Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U1:95Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U1:95Cb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U1:95Cc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U2:34ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U2:34ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U2:34ABc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U2:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U2:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U4:25F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U4:38AB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U4atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U5:14B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U5:23D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U5:34A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U5:35D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U5:38ABa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U5:38ABb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U5:63BC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U6:96Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U6:96Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
882	KC_G2	snRNA:U6:96Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	snRNA:U6atac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	snRNA:U7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	snu	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Snup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	so	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sob	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sodh-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sodh-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sofe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sog	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	solo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

883	KC_G2	sona	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sosie	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sowi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sox100B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sox14	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sox15	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sox21a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sox21b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	SoxN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	SoYb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	SP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	SP1029	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sp212	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	SP555	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spag1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spag4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spaw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spc105R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spc25	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spdo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	SPE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	SPH93	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sphe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sphinx1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sphinx2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spindly	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spirit	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spn-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spn-D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spn-E	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn100A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn27A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn28B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn28Da	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn28Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn28Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn28F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn31A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn38F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn42Db	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn42Dc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn42Dd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn42De	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn43Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn43Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn43Ad	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn47C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn53F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn55B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn75F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn77Bb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn77Bc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

883	KC_G2	Spn85F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn88Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spn88Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spok	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sprn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Spt	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spz3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spz4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spz5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	spz6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sqa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sr-CI	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sr-CII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sr-CIII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sr-CIV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	sro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	srp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Srr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	srw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sry-alpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sry-beta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	ss	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Sse	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Ssl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	Ssl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	ssp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	ssp5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	ssp6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	ssp7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	st	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	St1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
883	KC_G2	St2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	St4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33236	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33237	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33238	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33239	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33240	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33241	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33242	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33243	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33244	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33245	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33246	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste:CG33247	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Ste12DOR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	ste24c	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	SteXh:CG42398	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	stg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	stg1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sti	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	stil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Sting	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	stl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	stnA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

884	KC_G2	stnB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Strica	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	stum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	stumps	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	su(r)	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR40820	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR41533	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42406	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42407	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42408	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42409	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42410	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42411	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42412	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42414	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42415	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42416	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42417	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42418	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42419	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42420	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42421	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42422	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42424	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42425	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42426	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42427	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42428	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42429	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42430	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42431	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42432	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42433	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42438	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42439	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR42444	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR45794	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR45795	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Su(Ste):CR45796	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sub	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sug	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sunn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sunz	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Sur	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sut1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sut3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sut4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	SuUR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sv	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	svp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	swa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	swaPsi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	swif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Swim	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Sws1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	sxe2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

884	KC_G2	Syb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	t	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	T3dh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	T48	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Tab2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Taf12L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Takl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Takl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	tal-1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	tal-2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	tal-3A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	tal-AA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Tb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	TbCMF46	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	tbrd-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	tbrd-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	tbrd-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	tctn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Tdc1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Tdc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
884	KC_G2	Tektin-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tengl1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tengl2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tengl3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tengl4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tep1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tep2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tep3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tep4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tep5Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	term	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tey	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TfAP-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tfb5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tfc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TfIIA-S-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tgs1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tgy	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Theg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	thetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tHMG1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tHMG2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Thor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	thr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	thw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tig	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tilB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tim13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tim17a1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tim17b1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tim17b2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tim9b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tj	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TkR99D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

885	KC_G2	tll	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tmhs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	to	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tobi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	toe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Toll-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Toll-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tollo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tom	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tomb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tomboy20	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	topi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TotB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TotC	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TotF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TotM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TotX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TotZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tpc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tpl94D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tplus3a	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tplus3b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TpnC25D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TpnC4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TpnC41C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TpnC47D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	TpnC73F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tpr	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tps1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Traf-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Traf4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	trbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tre1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Tret1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Trf4-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Trh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Trim9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	Trissin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	trk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-AGC-2-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-CGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-CGC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

885	KC_G2	tRNA:Ala-CGC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-TGC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Ala-TGC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
885	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-ACG-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-CCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-CCT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-CCT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Arg-TCT-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asn-GTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Asp-GTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:CR32123:Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Cys-GCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Cys-GCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

886	KC_G2	tRNA:Cys-GCA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Cys-GCA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Cys-GCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Cys-GCA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Cys-GCA-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-CTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-CTG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-CTG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-CTG-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-CTG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-CTG-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-TTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-TTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-TTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gln-TTG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-3-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-5-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-CTC-6-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-TTC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-TTC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-TTC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-TTC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-TTC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Glu-TTC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-GCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-TCC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-TCC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
886	KC_G2	tRNA:Gly-TCC-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Gly-TCC-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Gly-TCC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Gly-TCC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

887	KC_G2	tRNA:His-GTG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:His-GTG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:His-GTG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:His-GTG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:His-GTG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:His-GTG-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-AAT-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-TAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Ile-TAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:iMet-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:iMet-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:iMet-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:iMet-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:iMet-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:iMet-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-AAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-AAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-AAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-AAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-CAG-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-TAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-TAA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-TAA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-TAA-4-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-TAG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Leu-TAG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-11	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-12	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-13	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-CTT-2-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-TTT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-TTT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-TTT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-TTT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-TTT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Lys-TTT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Met-CAT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Met-CAT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Met-CAT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Met-CAT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Met-CAT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Met-CAT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Phe-GAA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Phe-GAA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Phe-GAA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Phe-GAA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Phe-GAA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Phe-GAA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Phe-GAA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Phe-GAA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-AGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-AGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-AGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-AGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-AGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-AGG-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-AGG-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-CGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-CGG-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-CGG-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-CGG-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-CGG-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-TGG-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-TGG-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-TGG-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-TGG-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
887	KC_G2	tRNA:Pro-TGG-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:SeC-TCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-AGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-AGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-AGA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-AGA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-AGA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-AGA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-AGA-3-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-AGA-3-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-CGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-CGA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-CGA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-CGA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-GCT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-GCT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

888	KC_G2	tRNA:Ser-GCT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-GCT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-GCT-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-GCT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-TGA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Ser-TGA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-AGT-3-1Psi	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-CGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-CGT-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-CGT-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-TGT-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-TGT-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-TGT-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-TGT-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Thr-TGT-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Trp-CCA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Trp-CCA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Trp-CCA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Trp-CCA-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Trp-CCA-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Trp-CCA-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Trp-CCA-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Trp-CCA-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-8	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-1-9	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Tyr-GTA-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-AAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-AAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-AAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-AAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-AAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-AAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-CAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-CAC-2-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-CAC-2-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-CAC-2-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-CAC-2-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-CAC-2-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-CAC-2-6	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-TAC-1-1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tRNA:Val-TAC-1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

888	KC_G2	trol	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	trp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	TrpA1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Trpgamma	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	trpl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Trpml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Trxr-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	TrxT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Ts	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsf1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsf3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tsg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tsh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	tsl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp29Fa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp29Fb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp2A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp33B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42Ea	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42Eb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42Ec	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42Ed	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42Ef	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42Eg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42Eh	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42Ei	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
888	KC_G2	Tsp42El	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tsp42Ep	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tsp42Eq	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tsp42Er	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tsp47F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tsp5D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tsp66A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tsp68C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tsp74F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ttc26	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ttc30	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	ttk	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TTLL1A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TTLL1B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TTLL3B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TTLL4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TTLL6A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TTLL6B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	ttm2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	ttm3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	tum	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	tup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	tw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Twdlalpha	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlB	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Twdlbeta	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlE	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

889	KC_G2	TwdlF	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlH	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlJ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlK	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlL	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlM	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlN	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlO	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlP	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlQ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlR	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlS	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlT	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlU	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlV	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlW	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlX	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlY	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TwdlZ	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	twe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	tx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Tyler	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	TyrRII	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	U3-55K	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ubc84D	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ubc87F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ubx	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Uch-L5R	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ucp4B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ucp4C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ude	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt301D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt302C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt302E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt303A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt303B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt303B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt303B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt304A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt305A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt307A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt317A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt35A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt35B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt35C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt35D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt35E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt35E2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt36A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt36D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt36E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt36F1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt37A1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt37A2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt37A3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt37B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

889	KC_G2	Ugt37C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt37C2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt37D1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt37E1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt49B1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt49B2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt49C1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Ugt50B3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Uhg7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	uif	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	UK114	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	unc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	unc-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	Unc-89	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	unpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	up	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
889	KC_G2	upd1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	upd2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	upd3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	UQCR-11L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	UQCR-14L	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Uro	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Uros2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	v	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vago	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vajk1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vajk2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vajk3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vajk4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	ValRS-m	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vanin-like	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vas	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vdup1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	veil	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	verm	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	VGlut	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha100-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha100-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha100-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha100-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha14-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha16-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha16-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha16-4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha16-5	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha36-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha36-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha68-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vha68-3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	VhaAC39-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	VhaM9.7-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	VhaPPA1-2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vilya	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vinc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vis	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

890	KC_G2	vkg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vm26Aa	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vm26Ab	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vm26Ac	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vm34Ca	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vmat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Vml	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vnc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vnd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vret	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vrs	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	vvl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	w-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wa-cup	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wat	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	waw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wb	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wbl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wdp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wgn	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	whe	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	whip	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wisp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Wnt10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Wnt2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Wnt4	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wntD	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wor	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	WRNexo	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Wsck	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wun2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wupA	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	wus	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Xport-A	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Xport-B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Xrcc2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	y	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-b	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-d	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-d2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-e	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-e2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-e3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-f	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-f2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-g	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-g2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-h	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yellow-k	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yip3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yip7	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yl	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA

890	KC_G2	ymp	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Yp1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Yp2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	Yp3	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
890	KC_G2	yuri	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Z600	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Zasp66	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Zasp67	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zen	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zen2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zetaTry	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zfh1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Zip42C.1	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Zip42C.2	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Zip71B	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Zmynd10	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	ZnT35C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	ZnT41F	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	ZnT77C	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zormin	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zpg	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zuc	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Zw	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	Zwilch	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zyd	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA
891	KC_G2	zye	NA	NA	NA	pseudobulk	DESeq2	LRT	NA